



# CATÁLOGO DE SERVICIOS 2025 BDL

[www.bdl.mx](http://www.bdl.mx)

Responsable Sanitario: Q.F.B. Anyeli Flores Arias Cédula Profesional: 12881637 CEUNI.

Edición Enero 2025

**IMPORTANTE:** Este catálogo es exclusivo para el cliente y no debe ser compartido. Su uso está restringido según los términos del contrato. Vigencia al 31/04/2025, este catálogo estará sujeto a cambios y/o modificaciones con previo aviso de la Gerencia de Negocios.

## Aspectos a tomar en cuenta:

- **Equipos:** En caso de mantenimiento o falla de equipo, notificaremos el tipo de contingencia y las modificaciones que estas puedan generar a los tiempos de proceso.
- **Entrega de resultados: Mismo día:** Se considera hora de llegada al laboratorio y tiempo de proceso. Esta información se confirma una vez recibida la muestra en el recibo. Único día de proceso: La muestra debe entregarse antes de las 11:00 horas del día hábil anterior al proceso, para
- **Suministro de material:** No proporcionamos materiales para la toma de muestras o para el acondicionamiento de las mismas.

*El costo de nuestros servicios está exclusivamente basado en el proceso de maquila, por lo que cualquier material necesario para la recolección y acondicionamiento de muestras debe ser suministrado por el cliente.*

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Nombre del Cliente:                |  |
| Responsable Sanitario del Cliente: |  |

## CATÁLOGO DE SERVICIOS 2025

| Clave | Nombre                                     | Método                                  | Indicaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tiempo                                                                                                                                              | Tipo de muestra                         | Tubo                   | Temperatura                                                                                                          |
|-------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 608   | Ac.Heterofilos Paul Bunell                 | Agglutinación                           | Ayuno mínimo de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2 días hábiles.                                                                                                                                     | Suero<br>Óptimo: 2 mL.<br>Mínimo: 1 mL. | Rojo                   | Ambiente (18°C a 25°C):<br>No determinada<br>Refrigeración (2°C a 8°C):<br>72 horas<br>Congelación (-20°C): 14 días. |
| 1255  | *Ac Anti Ag de Superficie Hepatitis B      | Electroquimioluminiscencia              | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 día hábil.                                                                                                                                        | Suero 2 mL.                             | Rojo                   | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                |
| 123   | *Ac Anti Hepatitis A IgM (HAVA-VI)         | Quimioluminiscencia                     | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mismo día.                                                                                                                                          | Suero 1 mL.                             | Rojo                   | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                |
| 131   | *Ac Anti Hepatitis C (HCV)                 | Quimioluminiscencia                     | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mismo día.                                                                                                                                          | Suero 1 mL.                             | Rojo                   | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                |
| 1453  | *Ac Anti Peroxidasa Tiroidea (TPO-ATA)     | Quimioluminiscencia                     | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Si ingresa antes de las 10:00hrs se libera el mismo día a las 16:00hrs si ingresa después de las 11:00hrs se libera el día siguiente a las 16:00hrs | Suero 1 mL                              | Rojo                   | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                |
| 599   | *Ac Anti Tiroglobulinas (ATG)              | Quimioluminiscencia                     | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mismo día.                                                                                                                                          | Suero 0.5 mL.                           | Rojo                   | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                |
| 516   | *Acido Úrico Sérico                        | Uricasa PAP                             | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mismo día.                                                                                                                                          | Suero 1 mL.                             | Rojo                   | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                |
| 130   | *Ag de Sup.de Hepatitis B(HBsAg) Australis | Quimioluminiscencia.                    | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mismo día.                                                                                                                                          | Suero 1 mL.                             | Rojo                   | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                |
| 24    | *Albumina Sérica                           | Verde de Bromocresol (BCG)              | Ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Mismo día.                                                                                                                                          | Suero 1mL.                              | Rojo                   | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                |
| 105   | *Alfafetoproteína                          | Quimioluminiscencia                     | * Si los resultados de AFP no son coherentes con los datos clínicos, se recomienda realizar otros análisis para confirmar los resultados.<br>* Los resultados con fines diagnósticos se deben utilizar junto a otros datos, como síntomas, resultados de otros análisis, impresiones clínicas, etc.<br>* Las muestras de pacientes que hayan recibido preparados a base de anticuerpos monoclonales de ratón con fines diagnósticos o terapéuticos pueden contener anticuerpos humanos antirratón (HAMA). Estas muestras pueden dar valores anómalos al analizarlas con equipos de ensayo como el ARCHITECT AFP, que contiene anticuerpos monoclonales de ratón.<br>* Los anticuerpos heterofílicos presentes en el suero humano pueden reaccionar con las inmunoglobulinas del reactivo e interferir en los inmunoanálisis in vitro. Aquellos pacientes habitualmente en contacto con animales o con productos con suero de origen animal pueden ser propensos a esta interferencia y dar valores anómalos. Para fines diagnósticos puede ser necesaria información adicional.<br>* El ensayo supone una gran ayuda en la gestión del tratamiento de pacientes con carcinoma testicular no seminomatoso, si se utiliza junto con la información que aportan la evaluación clínica y otros procedimientos de diagnóstico. Se ha observado también concentraciones séricas elevadas de AFP en la ataxia telangiectasia, la tirosinemia hereditaria, el carcinoma hepatocelular primario, el teratocarcinoma, en carcinomas de tracto gastrointestinal con y sin metástasis hepáticas y en afecciones hepáticas no malignas, tales como la hepatitis vírica aguda, la hepatitis crónica activa y la cirrosis.<br>* El ensayo ARCHITECT AFP no se debe usar como un método de cribado de cáncer.<br>* NO SE PUEDEN realizar mediciones válidas de AFP en muestras de suero o plasma maternos recogidas después de una amniocentesis; por lo tanto, las muestras de suero o plasma maternos se deben recoger siempre ANTES de la amniocentesis. | Mismo día.                                                                                                                                          | Suero 1 mL.                             | Rojo                   | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                |
| 1429  | *Amiba en Fresco                           | Microscopia                             | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mismo día.                                                                                                                                          | Heces 50 gramos.                        | Tubo SS-AM o Frasco-HF | Ambiente de 18 a 25° C                                                                                               |
| 129   | *Amilasa Sérica                            | CNPG-3                                  | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mismo día.                                                                                                                                          | Suero 1mL.                              | Rojo                   | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                |
| 174   | *Anfetaminas (Cualitativo)                 | Inmunocromatografía                     | Este ensayo provee sólo un resultado preliminar. Un método químico más específico debe ser usado a fin de obtener un resultado analítico confirmado. Cromatografía de gases/espectrofotometría de masas (GC/MS) es el método confirmatorio de elección. Consideraciones clínicas y juicios profesionales deben ser aplicados para un resultado en una droga de abuso, particularmente cuando se obtienen resultados preliminares positivos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Mismo día.                                                                                                                                          | Orina Espontanea                        | Frasco Esteril-O       | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                |
| 1850  | *Anfetaminas Cuantitativas                 | Inmunofluorescencia polarizada          | La identificación y obtención de la muestra es responsabilidad de quien la emite.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3 días hábiles.                                                                                                                                     | Orina reciente, 20 mL.                  | Frasco Esteril-O       | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                |
| 1714  | *Anfetaminas Cuantitativo                  | Cromatografía / Espectrometría de masas | No requiere preparación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15 días hábiles.                                                                                                                                    | Orina Espontanea 10 mL                  | Frasco Esteril-O       | Temperatura ambiente: 7 días. Refrigerado: 7 días. Congelado: Inaceptable.                                           |
| 609   | *Antiestreptolisinas (ASO)                 | Inmunoturbidimetría                     | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mismo día.                                                                                                                                          | Suero 1 mL.                             | Rojo                   | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                |
| 631   | *Antígeno CA 125 (Ovario)                  | Quimioluminiscencia                     | * Los resultados con fines diagnósticos se deben utilizar junto con otros datos, por ejemplo: síntomas, resultados obtenidos de otros análisis, impresiones clínicas, etc.<br>* Si los resultados de CA 125 II no son coherentes con los datos clínicos, se recomienda realizar análisis adicionales para su confirmación.<br>* Las muestras de pacientes que hayan recibido preparados a base de anticuerpos monoclonales de ratón con fines diagnósticos o terapéuticos pueden contener anticuerpos humanos antirratón (HAMA). Dando valores falsamente elevados o disminuidos al analizarlos con equipos de ensayos que empleen anticuerpos monoclonales de ratón.<br>* Los anticuerpos heterofílicos presentes en el suero humano pueden reaccionar con las inmunoglobulinas del reactivo e interferir en los inmunoanálisis in vitro. Las muestras de pacientes habitualmente en contacto con animales o con productos procedentes de suero de origen animal pueden ser propensos a esta interferencia y dar valores anómalos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mismo día.                                                                                                                                          | Suero 1 mL.                             | Rojo                   | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                |

|      |                                                    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                           |                                                                                                                       |                        |
|------|----------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 611  | *Antígeno Carcinoembrionario (CEA)                 | Quimoluminiscencia                  | * Las muestras de pacientes que hayan recibido preparados a base de anticuerpos monoclonales de ratón con fines diagnósticos o terapéuticos pueden contener anticuerpos humanos antirratón (HAMA). Dando valores falsamente elevados o disminuidos al analizarlos con equipos de ensayos que empleen anticuerpos monoclonales de ratón. Los reactivos ARCHITECT CEA contienen un componente que reduce el efecto de las muestras reactivas para HAMA. En estos casos, para determinar el estado del paciente puede que sea necesaria información clínica o diagnóstica opcional.<br>* Los anticuerpos heterófilos presentes en el suero humano pueden reaccionar con las inmunoglobulinas del reactivo e interferir en los inmunoanálisis in vitro. Las muestras de pacientes habitualmente en contacto con animales o con productos procedentes de suero de origen animal pueden ser propensas a esta interferencia y dar valores anómalos.<br>* El ensayo ARCHITECT CEA no se debe usar como método de cribado de cáncer.<br>* Antes del tratamiento, los pacientes con carcinoma confirmado presentan con frecuencia un nivel de CEA que se sitúa en los mismos límites que los de los individuos sanos. Tanto en muestras de fumadores como en las de pacientes afectados de enfermedades no malignas pueden observarse elevaciones de las concentraciones de CEA circulante. Por estas razones, el nivel plasmático o sérico de CEA, cualquiera que sea su valor, no deberá interpretarse como evidencia absoluta de la presencia o ausencia de una enfermedad maligna. El nivel de CEA se debe utilizar junto con la evaluación clínica y otros procedimientos diagnósticos. | Mismo día.      | Suero 0.5 mL.             | Rojo                                                                                                                  | Refrigerada de 2-8° C  |
| 612  | *Antígeno Prostático Específico (PSA, $\mu$ g/L)   | Quimoluminiscencia                  | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.      | Suero 1 mL.               | Rojo                                                                                                                  | Refrigerada de 2-8° C  |
| 2020 | *Antígeno Prostático Libre (fPS)                   | Quimoluminiscencia                  | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.      | Suero 0.5ml               | Rojo                                                                                                                  | Refrigerada de 2-8° C  |
| 614  | *Apolipoproteína A1                                | Inmunoturbidimetría                 | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.      | Suero 1 mL.               | Rojo                                                                                                                  | Refrigerada de 2-8° C  |
| 703  | *Apolipoproteínas A1 y B                           | Inmunoturbidimetría                 | Ayuno de 8 a 12 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Mismo día.      | Suero 1 mL.               | Rojo                                                                                                                  | Refrigerada de 2-8° C  |
| 301  | *Barbitúricos (Cualitativo)                        | Imunocromatografía.                 | Este ensayo provee sólo un resultado preliminar. Un método químico más específico debe ser usado a fin de obtener un resultado analítico confirmado. Cromatografía de gases/espectrofotometría de masas (GC/MS) es el método confirmatorio de elección. Consideraciones clínicas y juicios profesionales deben ser aplicados para un resultado en una droga de abuso; particularmente cuando se obtienen resultados preliminares positivos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mismo día       | Orina Espontanea          | Frasco Esteril-O                                                                                                      | Refrigerada de 2-8° C  |
| 623  | *Benzodiacepinas (Cualitativo)                     | Imunocromatografía.                 | Este ensayo provee sólo un resultado preliminar. Un método químico más específico debe ser usado a fin de obtener un resultado analítico confirmado. Cromatografía de gases/espectrofotometría de masas (GC/MS) es el método confirmatorio de elección. Consideraciones clínicas y juicios profesionales deben ser aplicados para un resultado en una droga de abuso; particularmente cuando se obtienen resultados preliminares positivos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mismo día.      | Orina Espontanea          | Frasco Esteril-O                                                                                                      | Refrigerada de 2-8° C  |
| 1058 | *Estudio confirmatorio de Benzodiacepinas en orina | Turbidimetría                       | La identificación y obtención de la muestra es responsabilidad de quien la emite.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6 días hábiles. | Orina Espontanea          | Frasco Esteril-O                                                                                                      | Refrigerada de 2-8° C  |
| 745  | *Bilirrubinas                                      | Diazoreactivo                       | Ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mismo día.      | Suero 1 mL.               | Rojo                                                                                                                  | Refrigerada de 2-8° C  |
| 634  | *Calcio Sérico                                     | Arenazo III                         | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.      | Suero 1 mL.               | Rojo                                                                                                                  | Refrigerada de 2-8° C  |
| 1838 | *Canabinoides THC (Marijuana) Cuantitativo         | Quimoluminiscencia                  | La identificación y obtención de la muestra es responsabilidad de quien la emite.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3 días hábiles. | Orina reciente, 20 mL.    | Frasco Esteril-O                                                                                                      | Refrigerada de 2-8° C  |
| 692  | *Citometría Hemática                               | Impedancia Bioeléctrica/Microscopía | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.      | Sangre total EDTA 1.2 mL. | Lila-EDTA                                                                                                             | Refrigerada de 2-8° C  |
| 1977 | *Citometría Hemática (Solo los datos del equipo)   | Impedancia Bioeléctrica             | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.      | Sangre total EDTA 1.2     | Lila-ST                                                                                                               | Refrigerada de 2-8° C  |
| 49   | *CK-MB Actividad Enzimática                        | CK-NAC Activado                     | Este método no sólo mide la CK-MB, sino también la CK-BB, la CK mitocondrial o la IgG anti-CK-BB presentes en los sueros de pacientes. Estas últimas fuentes de actividad de la CK-B pueden distinguirse por la elevación persistente de la CK-MB durante un periodo de tiempo prolongado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mismo día.      | Suero 2mL.                | Rojo                                                                                                                  | Refrigerada de 2-8° C  |
| 25   | *Cloro Sérico                                      | Ión Selectivo                       | Ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mismo día.      | Suero 1 mL.               | Rojo                                                                                                                  | Refrigerada de 2-8° C  |
| 30   | *Cocaína (Cualitativo)                             | Imunocromatografía.                 | Este ensayo provee sólo un resultado preliminar. Un método químico más específico debe ser usado a fin de obtener un resultado analítico confirmado, cromatografía de gases/espectrofotometría de masas (GC/MS) es el método confirmatorio de elección. Consideraciones clínicas y juicios profesionales deben ser aplicados para un resultado en una droga de abuso; particularmente cuando se obtienen resultados preliminares positivos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mismo día.      | Orina Espontanea          | Frasco Esteril-O                                                                                                      | Refrigerada de 2-8° C  |
| 1839 | *Cocaína Cuantitativo                              | Imunofluorescencia Polarizada       | La identificación y obtención de la muestra es responsabilidad de quien la emite.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3 días hábiles. | Orina reciente, 20 mL.    | Frasco Esteril-O                                                                                                      | Refrigerada de 2-8° C  |
| 31   | *Colesterol de alta Densidad (HDL)                 | Dextran-Sulfato + PEG               | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mismo día.      | Suero 1 mL.               | Rojo                                                                                                                  | Refrigerada de 2-8° C  |
| 38   | *Colesterol Total                                  | CHOD-PAP                            | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mismo día.      | Suero 1 mL.               | Rojo                                                                                                                  | Refrigerada de 2-8° C  |
| 41   | *Coomb's Directo (Ac Anti Rh eritrocitarios)       | Imunoaglutinación                   | Sin indicaciones especiales. Llenado de formato de datos clínicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Mismo día.      | Sangre total EDTA 1.2mL   | Lila-EDTA                                                                                                             | Refrigerada de 2-8° C  |
| 42   | *Coomb's Indirecto (Ac Anti Rh Séricos)            | Imunoaglutinación                   | Sin indicaciones especiales. Llenado de formato de datos clínicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Mismo día.      | Suero 2 mL.               | Rojo                                                                                                                  | Refrigerada de 2-8° C  |
| 43   | *Coproparasitoscópico 1 Muestra                    | Microscopía                         | Muestra del tamaño de una nuez.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Mismo día.      | Heces 50 gramos.          | Frasco esteril.                                                                                                       | Ambiente de 18 a 25° C |
| 71   | *Coproparasitoscópico 2 Muestras                   | Microscopía                         | Muestra del tamaño de una nuez. Cada una en frascos distintos y traer el mismo día de cada recolección.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Mismo día.      | Heces 50 gramos.          | Frasco esteril.                                                                                                       | Ambiente de 18 a 25° C |
| 44   | *Coproparasitoscópico 3 Muestras                   | Microscopía                         | Muestra del tamaño de una nuez. Cada una en frascos distintos y traer el mismo día de cada recolección.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Mismo día.      | Heces 50 gramos.          | Frasco esteril.                                                                                                       | Ambiente de 18 a 25° C |
| 1790 | *Coproparasitoscópico de 9 muestras                | Microscopía.                        | Muestra del tamaño de una nuez, recolectada en diferentes frascos y traída una vez hecha cada recolección.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mismo día.      | Heces 50 gramos.          | Frasco-HF                                                                                                             | Ambiente de 18 a 25° C |
| 50   | *Creatinina Sérica                                 | Jaffe Modificado                    | Ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mismo día.      | Suero 1 mL.               | Rojo                                                                                                                  | Refrigerada de 2-8° C  |
| 348  | *Cultivo de Expectoración                          | Cultivo en Medio Especifico         | No realizar aseo bucal y estar en ayuno al momento de la recolección de la muestra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4 días hábiles. | Expectoración/Flema       | Frasco Esteril-O<br>NOTA: El antibiograma (sensibilidad a antibióticos), deberá solicitarse de manera individual.     | Refrigerada de 2-8° C  |
| 353  | *Cultivo de Exudado Faringeo                       | Cultivo en Medio Especifico         | No realizar aseo bucal y acudir en ayuno a la toma.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4 días hábiles. | Exudado Faringeo          | Medio de Transporte.<br>NOTA: El antibiograma (sensibilidad a antibióticos), deberá solicitarse de manera individual. | Ambiente               |
| 352  | *Cultivo de Exudado Nasal                          | Cultivo en Medio Especifico         | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4 días hábiles. | Exudado Nasal             | Medio de Transporte.<br>NOTA: El antibiograma (sensibilidad a antibióticos), deberá solicitarse de manera individual. | Ambiente               |
| 354  | *Cultivo de Exudado Uretral 1                      | Cultivo en Medio Especifico         | No realizar aseo genital, abstinencia sexual de 3 días, no estar consumiendo antibiótico los últimos 5 días.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4 días hábiles. | Secreción                 | Medio de Transporte.<br>NOTA: El antibiograma (sensibilidad a antibióticos), deberá solicitarse de manera individual. | Refrigerada de 2-8° C  |

|      |                                                                  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                     |                                                                                                                                                          |                       |
|------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 355  | *Cultivo de Exudado Vulvar                                       | Cultivo en Medio Especifico                | No realizar aseo genital, no usar ovulos, haber pasado 5 dias de su periodo menstrual. Abstinencia sexual de 3 dias, no estar tomando antibióticos en los últimos 5 dias.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4 dias hábiles. | Secreción           | Medio de Transporte.<br>Laminilla KOH, solución salina.<br>NOTA: El antibiograma (sensibilidad a antibióticos), deberá solicitarse de manera individual. | Refrigerada de 2-8° C |
| 359  | *Cultivo de Liquido Cefalorraquídeo                              | Cultivo en Medio Especifico                | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4 dias hábiles. | LCR 1 a 2 mL.       | Tubo esteril.<br>NOTA: El antibiograma (sensibilidad a antibióticos), deberá solicitarse de manera individual.                                           | Ambiente              |
| 367  | *Cultivo de Orina (Urocultivo)                                   | Cultivo en Medio Especifico                | Recolectar la primera orina de la mañana. La muestra no debe pasar más de 2 horas en el frasco. No consumir antibiótico 5 dias antes de la recolección de la muestra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4 dias hábiles. | Orina               | Frasco Esteril-O<br>NOTA: El antibiograma (sensibilidad a antibióticos), deberá solicitarse de manera individual.                                        | Refrigerada de 2-8° C |
| 368  | *Cultivo de Punta de Cateter                                     | Cultivo en Medio Especifico                | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4 dias hábiles. | Punta de Cateter    | Tubo Esteril o medio de transporte BHI.<br>NOTA: El antibiograma (sensibilidad a antibióticos), deberá solicitarse de manera individual.                 | Refrigerada de 2-8° C |
| 369  | *Cultivo de Secreción Articular                                  | Cultivo en Medio Especifico                | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4 dias hábiles. | Secreción           | Medio de Transporte.<br>NOTA: El antibiograma (sensibilidad a antibióticos), deberá solicitarse de manera individual.                                    | Refrigerada de 2-8° C |
| 370  | *Cultivo de Secreción de Herida                                  | Cultivo en Medio Especifico                | Indicar sitio anatómico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4 dias hábiles. | Secreción           | Medio de Transporte.<br>NOTA: El antibiograma (sensibilidad a antibióticos), deberá solicitarse de manera individual.                                    | Refrigerada de 2-8° C |
| 371  | *Cultivo de Secreción Ótica                                      | Cultivo en Medio Especifico                | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4 dias hábiles. | Secreción           | Medio de Transporte.<br>NOTA: El antibiograma (sensibilidad a antibióticos), deberá solicitarse de manera individual.                                    | Refrigerada de 2-8° C |
| 373  | *Cultivo de Semen (Espermocultivo)                               | Cultivo en Medio Especifico                | Recolectar la muestra por masturbación (no usar condón).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4 dias hábiles. | Semen               | Frasco Esteril-O<br>NOTA: El antibiograma (sensibilidad a antibióticos), deberá solicitarse de manera individual.                                        | Refrigerada de 2-8° C |
| 63   | *Deshidrogenasa Láctica (DHL)                                    | DGKC                                       | Ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mismo día.      | Suero 1 mL.         | Rojo                                                                                                                                                     | Refrigerada de 2-8° C |
| 72   | *Eosinófilos en Expectoración 1 Muestra                          | Microscopia                                | Recolectar la muestra en frasco esteril. Sin aseo bucal previo ni ingesta de alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Mismo día.      | Expectoración/Flema | Frasco Esteril-F                                                                                                                                         | Ambiente              |
| 1617 | *Eosinófilos en Expectoración 3 Muestras                         | Tinción de Ziehl-neelsen, conc. De Petroff | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.      | Expectoración/Flema | Laminilla                                                                                                                                                | Refrigerada de 2-8° C |
| 73   | *Eosinófilos en Moco Nasal 1 muestra                             | Microscopia                                | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.      | Secreción           | Laminilla                                                                                                                                                | Ambiente              |
| 693  | *Eosinófilos en Moco Nasal 2 muestras                            | Microscopia                                | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.      | Secreción           | Laminilla                                                                                                                                                | Refrigerada de 2-8° C |
| 74   | *Eosinófilos en Moco Nasal 3 muestras: Citología de Moco Nasal I | Microscopia                                | No son necesarias consideraciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mismo día       | Laminilla           | Laminilla                                                                                                                                                | Ambiente              |
| 77   | *Estradiol                                                       | Quimioluminiscencia                        | * Los resultados se deben utilizar junto con otros datos, p. ej; síntomas, resultados obtenidos con otros análisis e impresiones clínicas.<br>* Si los resultados de estradiol no son coherentes con los datos clínicos, se recomienda realizar análisis adicionales para confirmar los resultados.<br>* Los anticuerpos heterófilos presentes en el suero humano pueden reaccionar con las inmunoglobulinas del reactivo e interferir en los inmunoanálisis in vitro. Las muestras de pacientes habitualmente en contacto con animales o con productos procedentes de suero animal pueden ser propensas a esta interferencia y dar valores anómalos. Para fines diagnósticos puede ser necesaria información adicional.<br>* Este ensayo no debe utilizarse para pacientes en tratamiento con Fulvestrant (Faslodex®) el cual es un antagonista del receptor del estrógeno, ya que tiene una estructura química similar al Estradiol y puede reaccionar de forma cruzada con los anticuerpos utilizados en los inmunoensayos.<br>* Para los pacientes que están siendo tratados con Fulvestrant, un método alternativo tal como el LC-MS (Cromatografía de Líquidos-Espectrofotometría de Masas), se debe utilizar para medir las concentraciones de Estradiol.<br>* Todos los analógicos de la molécula de estradiol pueden causar interferencia o reactividad cruzada con el ensayo Abbott ARCHITECT Estradiol. | Mismo día.      | Suero 0.5 mL.       | Rojo                                                                                                                                                     | Refrigerada de 2-8° C |
| 83   | *Examen General de Orina                                         | Reflectometría, Microscopia Schumann       | Recolectar la primera orina de la mañana. La muestra no debe pasar más de 2 horas en el frasco.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Mismo día.      | Orina               | Frasco Esteril-O                                                                                                                                         | Refrigerada de 2-8° C |
| 85   | *Factor Reumatoide Cuantitativo                                  | Inmunoturbidimetría                        | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.      | Suero 2mL.          | Rojo                                                                                                                                                     | Refrigerada de 2-8° C |

|      |                                             |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |                          |                          |                        |
|------|---------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| 1086 | *Fenciclidina (PCP)                         | Imunocromatografía.            | Este ensayo provee sólo un resultado preliminar. Un método químico más específico debe ser usado a fin de obtener un resultado analítico confirmado. Cromatografía de gases/espectrofotometría de masas (GC/MS) es el método confirmatorio de elección. Consideraciones clínicas y juicios profesionales deben ser aplicados para un resultado en una droga de abuso; particularmente cuando se obtienen resultados preliminares positivos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mismo día.       | Orina Espontanea         | Frasco Esteril-O         | Refrigerada de 2-8° C  |
| 88   | *Fluimucido                                 | Colurometría                   | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.       | Plasma Citrato           | Azul-P                   | Refrigerada de 2-8° C  |
| 1013 | *Fosfatasa Ácida Fracción Prostática (PAP)  | Hillmann                       | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.       | Suero 1 mL               | Rojo                     | Refrigerada de 2-8° C  |
| 95   | *Fosfatasa Alcalina                         | IFCC (n-NPP)                   | Ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mismo día.       | Suero 1mL                | Rojo                     | Refrigerada de 2-8° C  |
| 97   | *Fósforo Sérico                             | Complejo Fosfomolibdato-UV     | Ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mismo día.       | Suero 1mL                | Rojo                     | Refrigerada de 2-8° C  |
| 101  | *Gamma Glutamil Transaminasa                | SZSZ Modificado                | Ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mismo día.       | Suero 1mL                | Rojo                     | Refrigerada de 2-8° C  |
| 109  | *Glucosa Sérica en Ayuno o Basal            | Hexoquinasa                    | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mismo día.       | Suero 1mL                | Rojo                     | Refrigerada de 2-8° C  |
| 1329 | *Gonadotropina Corionica Humana Cualitativa | Inmunoensayo Cromatográfico    | a) Un resultado Positivo indica concentraciones $\geq 25$ mIU/mL de Gonadotropina Corionica Humana (HCG).<br>b) Un resultado Negativo indica concentraciones $<25$ mIU/mL de Gonadotropina Corionica Humana (HCG), el cual no excluye embarazos con bajas concentraciones de Gonadotropina Corionica Humana (HCG) o embarazos recientes.<br>c) Sensibilidad: Esta prueba detecta concentraciones $\geq 25$ mIU/mL.<br>d) Especificidad: La prueba de HCG en Suero fue determinada mediante estudios de reacción cruzadas con cantidades conocidas de hormona luteinizante (LH), hormona folículo estimulante (FSH) y hormona estimulante de tiroides (TSH). A los 300 mIU/mL de LH, 1000 mIU/mL de FSH y 1000 mIU/mL de TSH, todos dieron resultados negativos.<br>e) Un número de condiciones diferentes al embarazo, incluyendo las enfermedades del trofoblasto y ciertas neoplasias no trofoblásticas, deficiencia de IgA, Anticuerpos heterofílos provocan elevaciones de los niveles de HCG. Estos diagnósticos deben considerarse si la clínica lo hace evidente.<br>f) Como con todas las pruebas diagnósticas, el diagnóstico clínico no debe basarse en los resultados de una sola prueba.<br>g) Existen sustancias inmunológicas que pueden interferir con los resultados de las pruebas que invalidan los resultados.<br>h) Si las consideraciones clínicas y el criterio médico lo considera necesario, se sugiere realizar la prueba de Gonadotropina Corionica Humana Cuantitativa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Mismo día.       | Suero 1mL                | Rojo                     | Refrigerada de 2-8° C  |
| 2303 | *HbA1c                                      | HPLC                           | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mismo día.       | Sangre EDTA 2 mL         | Lila-ST                  | Refrigerada de 2-8° C  |
| 377  | *Hemocultivo con Antibiograma               | Cultivo en Medio Específico    | Indicar sitio de obtención (catéter, central o periférico, punción venosa).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 15 días hábiles. | Sangre Total 3 a 5mL.    | Frasco para hemocultivo. | Ambiente               |
| 133  | *Hierro Sérico                              | Ferrozina                      | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.       | Suero 1mL                | Rojo                     | Refrigerada de 2-8° C  |
| 138  | *Hormona Estimulante de Tiroides (TSH)      | Quimioluminiscencia            | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.       | Suero 1mL                | Rojo                     | Refrigerada de 2-8° C  |
| 139  | *Hormona Folículo Estimulante (FSH)         | Quimioluminiscencia            | * Los resultados con fines diagnósticos se deben utilizar junto con otros datos, por ejemplo, síntomas, resultados obtenidos de otros análisis, impresiones clínicas, etc.<br>* Si los resultados de FSH no son coherentes con los datos clínicos, se recomienda realizar análisis adicionales para su confirmación.<br>* Los muestras de pacientes que hayan recibido preparados a base de anticuerpos monoclonales de ratón con fines diagnósticos o terapéuticos pueden contener anticuerpos humanos antirratón (HAMA). Dando valores falsamente elevados o disminuidos al analizarlos con equipos de ensayos que empleen anticuerpos monoclonales de ratón.<br>* Los anticuerpos heterofílos presentes en el suero humano pueden reaccionar con las inmunoglobulinas del reactivo e interferir en los inmunoanálisis in vitro. Las muestras de pacientes habitualmente en contacto con animales o con productos procedentes de suero animal pueden ser propensas a esta interferencia y dar valores anómalos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mismo día.       | Suero 1mL                | Rojo                     | Refrigerada de 2-8° C  |
| 141  | *Hormona Luteinizante                       | Quimioluminiscencia            | * Los resultados se deben utilizar junto con otros datos, por ejemplo, síntomas, resultados de otros análisis e impresiones clínicas.<br>* Si los resultados de LH no son coherentes con los datos clínicos, se recomienda realizar análisis adicionales para su confirmación.<br>* Los especímenes de pacientes que hayan recibido preparados a base de anticuerpos monoclonales de ratón con fines diagnósticos o terapéuticos pueden contener anticuerpos humanos antirratón (HAMA). Dando valores falsamente elevados o disminuidos al analizarlos con equipos de ensayos como ARCHITECT LH que empleen anticuerpos monoclonales de ratón.<br>* Los anticuerpos heterofílos presentes en el suero humano pueden reaccionar con las inmunoglobulinas del reactivo e interferir en los inmunoanálisis in vitro. Las muestras de pacientes habitualmente en contacto con animales o con productos procedentes de suero animal pueden ser propensas a esta interferencia y dar valores anómalos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Mismo día.       | Suero 1mL                | Rojo                     | Refrigerada de 2-8° C  |
| 145  | *Inmunoglobulina E Total IgE                | Electroquimioluminiscencia     | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.       | Suero 1mL                | Rojo                     | Refrigerada de 2-8° C  |
| 1602 | *Insulina 5 determinaciones                 | Quimioluminiscencia            | Indicar correctamente los tubos en las tomas correspondientes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mismo día.       | Orina de 24 Horas        | Frasco esteril.          | Refrigerada de 2-8° C  |
| 488  | *Insulina a los 120 min.                    | Quimioluminiscencia            | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.       | Suero 1 mL               | Rojo                     | Refrigerada de 2-8° C  |
| 1786 | *Insulina a los 15 min.                     | Quimioluminiscencia            | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.       | Suero 1 mL               | Rojo                     | Refrigerada de 2-8° C  |
| 1603 | *Insulina a los 180 min.                    | Quimioluminiscencia            | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.       | Suero 1 mL               | Rojo                     | Refrigerada de 2-8° C  |
| 1270 | *Insulina a los 30 min.                     | Quimioluminiscencia            | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.       | Suero 1 mL               | Rojo                     | Refrigerada de 2-8° C  |
| 1443 | *Insulina a los 60 min.                     | Quimioluminiscencia            | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.       | Suero 1 mL               | Rojo                     | Refrigerada de 2-8° C  |
| 4181 | *Insulina a los 90 min.                     | Quimioluminiscencia            | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.       | Suero 1 mL               | Rojo                     | Refrigerada de 2-8° C  |
| 838  | *Insulina basal                             | Quimioluminiscencia            | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.       | Suero 1 mL               | Rojo                     | Refrigerada de 2-8° C  |
| 165  | *Magnesio Sérico                            | Azul de Xilidilo               | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.       | Suero 1 mL               | Rojo                     | Refrigerada de 2-8° C  |
| 1515 | *Meta Anfetaminas (Cualitativo)             | Imunocromatografía.            | Este Ensayo provee sólo un resultado preliminar. Un método químico más específico debe ser usado a fin de obtener un resultado analítico confirmado. Cromatografía de gases/espectrofotometría de masas (GC/MS) es el método confirmatorio de elección. Consideraciones clínicas y juicios profesionales deben ser aplicados para un resultado en una droga de abuso; particularmente cuando se obtienen resultados preliminares positivos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mismo día.       | Orina Espontanea         | Frasco Esteril-O         | Refrigerada de 2-8° C  |
| 327  | *Opiáceos Cualitativo                       | Imunocromatografía.            | Este ensayo provee sólo un resultado preliminar. Un método químico más específico debe ser usado a fin de obtener un resultado analítico confirmado. Cromatografía de gases/espectrofotometría de masas (GC/MS) es el método confirmatorio de elección. Consideraciones clínicas y juicios profesionales deben ser aplicados para un resultado en una droga de abuso; particularmente cuando se obtienen resultados preliminares positivos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mismo día.       | Orina Espontanea         | Frasco Esteril-O         | Refrigerada de 2-8° C  |
| 1854 | *Opiáceos Cuantitativos                     | Inmunofluorescencia Polarizada | La identificación y obtención de la muestra es responsabilidad de quien la emite.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 día hábil.     | Orina reciente, 20 mL    | Frasco Esteril-O         | Refrigerada de 2-8° C  |
| 219  | *Potasio Sérico                             | ión Selectivo.                 | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.       | Suero 1 mL               | Rojo                     | Refrigerada de 2-8° C  |
| 224  | *Progesterona Sérica                        | Quimioluminiscencia            | * En la fertilización in vitro la suplementación con DHEA aumentará la concentración aparente de progesterona en pacientes tratados con este farmaco. Los médicos que usan niveles de progesterona como criterio para la transferencia de embriones frescos en pacientes suplementados con DHEA deben evaluar los niveles de progesterona usando un ensayo que no está afectado por reactividad cruzada de DHEA-S como por ejemplo la cromatografía líquida-espectrofotometría de masas (LC/MS).<br>* Con el advenimiento de nuevos medicamentos basados en esteroides con estructuras químicas similares a la progesterona, existe la posibilidad de reactividad cruzada y resultados falsamente elevados. Para fines de diagnóstico, los resultados deben evaluarse junto con la historia clínica del paciente, el examen clínico y otros hallazgos. Si los resultados de progesterona son inconsistentes con la evidencia clínica, pruebas adicionales se sugieren para confirmar el resultado.<br>* Para fines diagnósticos, los resultados se deben utilizar junto con otros datos, por ejemplo, síntomas, resultados obtenidos de otros análisis, impresiones clínicas, etc.<br>* Si los resultados de progesterona no son coherentes con los datos clínicos, se recomienda realizar análisis adicionales para su confirmación.<br>* Los especímenes de pacientes que hayan recibido preparados a base de anticuerpos monoclonales de ratón con fines diagnósticos o terapéuticos pueden contener anticuerpos humanos antirratón (HAMA). Dando valores falsamente elevados o disminuidos al analizarlos con equipos de ensayos como ARCHITECT Progesterona que utilicen anticuerpos monoclonales de ratón.<br>* Los anticuerpos heterofílos presentes en el suero humano pueden reaccionar con las inmunoglobulinas del reactivo e interferir en los inmunoanálisis in vitro. Las muestras de pacientes habitualmente en contacto con animales o con productos procedentes de suero animal pueden ser propensas a esta interferencia y dar valores anómalos. | Mismo día.       | Suero 1 mL               | Rojo                     | Refrigerada de 2-8° C  |
| 225  | *Prolactina Sérica                          | Quimioluminiscencia            | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.       | Suero 1 mL               | Rojo                     | Refrigerada de 2-8° C  |
| 226  | *Proteína C Reactiva (CRP)                  | Inmunoturbidimétrica           | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.       | Suero 1 mL               | Rojo                     | Refrigerada de 2-8° C  |
| 2299 | *Proteína C Reactiva de Alta Sensibilidad   | Inmunoturbidimetría            | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.       | Suero 1 mL               | Rojo                     | Refrigerada de 2-8° C  |
| 950  | *Proteínas Totales                          | Biuret                         | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.       | Suero 1 mL               | Rojo                     | Refrigerada de 2-8° C  |
| 816  | *Proteínas Totales en Orina de 24 hrs       | Biuret                         | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.       | Orina de 24 Horas        | Frasco-O24               | Refrigerada de 2-8° C  |
| 1122 | *Proteínas Totales en orina espontanea      | Turbidimetría                  | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.       | Orina 50 mL.             | Frasco esteril.          | Refrigerada de 2-8° C  |
| 238  | *Reacciones Febriles                        | Agglutinación en placa         | Consideraciones clínicas y criterio médico deberán ser tomados en cuenta debido a que las REACCIONES FEBRILES se basan en el hecho de que cuando el organismo humano es invadido por agentes infecciosos, responde produciendo anticuerpos aglutinantes contra ellos, los cuales ponen de manifiesto al entrar en contacto con el antígeno específico. El título (valor) del anticuerpo depende del tipo y curso de la enfermedad, para que los resultados tengan un valor diagnóstico el título debe AUMENTAR, por lo que deben tomarse 2 MUESTRAS SEPARADAS por un periodo de tiempo de 3-4 semanas para ser comparadas.<br><br>Las reacciones febriles no pueden considerarse como prueba suficiente para hacer un diagnóstico definitivo, se deben considerar pruebas complementarias y específicas.<br><br>El uso inadecuado de las reacciones febriles o su mala interpretación generalmente derivan en el uso injustificado de antibióticos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mismo día.       | Suero 1 mL.              | Rojo                     | Refrigerada de 2-8° C  |
| 1451 | *Reticulocitos.                             | Microscopia                    | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.       | Sangre total EDTA 1.2mL. | Lila-EDTA                | Refrigerada de 2-8° C  |
| 246  | *Rotavirus en Heces                         | Imunocromatografía             | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.       | Heces 50 gramos.         | Tubo SS-AM o Frasco-HF   | Ambiente de 18 a 25° C |
| 739  | *Sangre Oculta en Heces 1 Muestra           | Inmunológico (IFOB)            | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.       | Heces 50 gramos.         | Frasco-HF                | Refrigerada de 2-8° C  |
| 921  | *Sangre Oculta en Heces 2 Muestras          | Inmunológico (IFOB)            | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.       | Heces 50 gramos.         | Frasco-HF                | Ambiente de 18 a 25° C |

|      |                                                |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                              |                  |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                      |                                                                                                                                           |
|------|------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 922  | *Sangre Oculta en Hece 3 Muestras              | Inmunológico (FOB)                     | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                              | Mismo día.       | Heces 50 gramos.                                                                                                                                                                                    | Frasco-HF                                                                                                                            | Ambiente de 18 a 25° C                                                                                                                    |
| 250  | *Sodio Sérico                                  | Ion Selectivo.                         | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                              | Mismo día.       | Suero 1 mL                                                                                                                                                                                          | Rojo                                                                                                                                 | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                     |
| 314  | *T3 LIBRE (Triyodotironina Libre)              | Quimoluminiscencia                     | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                              | Mismo día.       | Suero 1 mL                                                                                                                                                                                          | Rojo                                                                                                                                 | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                     |
| 282  | *T3 TOTAL (Triyodotironina Total)              | Quimoluminiscencia                     | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                              | Mismo día.       | Suero 1 mL                                                                                                                                                                                          | Rojo                                                                                                                                 | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                     |
| 1371 | *T4 LIBRE (Tiroxina Libre)                     | Quimoluminiscencia                     | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                              | Mismo día.       | Suero 1 mL                                                                                                                                                                                          | Rojo                                                                                                                                 | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                     |
| 2012 | *T4 TOTAL (Tiroxina Total)                     | Quimoluminiscencia                     | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                              | Mismo día.       | Suero 1 mL                                                                                                                                                                                          | Rojo                                                                                                                                 | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                     |
| 256  | *Testosterona Total Sérica                     | Quimoluminiscencia                     | <p>* Con el ensayo ARCHITECT 2nd Generation Testosterone no se pueden utilizar tubos con separador de plasma y heparina de litio (PST y PST-II).</p> <p>* Los resultados se deben utilizar junto con otros datos, p. ej. síntomas, resultados obtenidos con otros análisis e impresiones clínicas.</p> <p>* Si los resultados de testosterona no son coherentes con los datos clínicos, se recomienda realizar análisis adicionales.</p> <p>* Los especímenes de pacientes que hayan recibido preparados a base de anticuerpos monoclonales de ratón con fines diagnósticos o terapéuticos pueden contener anticuerpos humanos antirratón (HAMA). Estos especímenes pueden dar valores falsamente elevados o disminuidos al analizarlos con equipos de ensayos como ARCHITECT 2nd Generation Testosterone que utilicen anticuerpos monoclonales de ratón. Para fines diagnósticos puede ser necesaria información adicional.</p> <p>* Los anticuerpos heterófilos presentes en el suero humano pueden reaccionar con las inmunoglobulinas del reactivo e interferir en los inmunoanálisis in vitro. Las muestras de pacientes habitualmente en contacto con animales o productos de procedencia de suero animal pueden ser propensas a esta interferencia y dar valores anómalos. Para fines diagnóstico puede ser necesaria información adicional.</p> <p>* Se encontró una fuerte interacción con 19-nortestosterona (nandrolona). No utilice muestras de pacientes en tratamiento con nandrolona.</p> | Mismo día.                                                                                   | Suero 1 mL       | Rojo                                                                                                                                                                                                | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                |                                                                                                                                           |
| 259  | *Tiempo de Protrombina (TP)                    | Coagulometría                          | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                              | Mismo día.       | Plasma Citrato                                                                                                                                                                                      | Azul-P                                                                                                                               | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                     |
| 262  | *Tiempo Tromboplastina Parcial Activada(TPT)   | Nefelometría/Coagulometría             | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                              | Mismo día.       | Plasma Citrato                                                                                                                                                                                      | Azul-P                                                                                                                               | Refrigerada (2 a 8° C): 14 Días                                                                                                           |
| 265  | *Tinción de Gram                               | Microscopía / Tinción de Gram          | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                              | Mismo día.       | Solicitar Informes                                                                                                                                                                                  | Laminilla                                                                                                                            | Ambiente                                                                                                                                  |
| 270  | *Tinción de Ziehl Neelsen                      | Microscopía / Tinción de Ziehl Neelsen | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                              | Mismo día.       | Expectoración o fluidos orgánicos.                                                                                                                                                                  | Tubo estéril                                                                                                                         | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                     |
| 281  | *Triglicéridos                                 | Enzimático GPO-PAP                     | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                              | Mismo día.       | Suero 1 mL                                                                                                                                                                                          | Rojo                                                                                                                                 | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                     |
| 1849 | *Urea Sérica                                   | Ureasa/GLDH/Cálculo                    | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                              | Mismo día.       | Suero 1 mL                                                                                                                                                                                          | Rojo                                                                                                                                 | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                     |
| 1000 | 11- Deoxicortisol                              | Radioinmunoanálisis                    | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                              | 13 días hábiles. | Suero<br>Volumen de muestra<br>Volumen Óptimo: 2 mL<br>Volumen Mínimo: 1 mL                                                                                                                         | Rojo                                                                                                                                 | Ambiente: Inaceptable<br>Refrigerada: 24 horas (2-8° C)<br>Congelada: 1 mes (-15 a -20° C) Las muestras deben descongelarse sólo una vez. |
| 1    | 17 Alfa Hidroxiprogesterona                    | Inmunoensayo enzimático (ELISA)        | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                              | 3 días hábiles.  | Suero 2 mL                                                                                                                                                                                          | Rojo                                                                                                                                 | Refrigerada 2-8 °C                                                                                                                        |
| 1857 | 17 Alfa Hidroxiprogesterona Neonatal           | Inmunoanálisis Marcado                 | El tiempo adecuado para la toma de muestra es a partir de las 48 horas del nacimiento y hasta los 28 días. La muestra de sangre deben tomarse mediante una punción en el talón y colocarse directamente en el papel de filtro, para ello se debe: Limpiar la piel con una gasa mojada en alcohol y dejar secar al aire. -Realizar una punción en el talón del recién nacido con una lanceta estéril o con un dispositivo de incisión en el talón hasta una profundidad de 1.0-2.0 mm (tomar en cuenta las zonas del talón especificadas para la punción). -Limpiar la primera gota de sangre con torunda seca. Colocar suavemente el papel de filtro una gota grande de sangre y, en un solo paso, dejar que se absorba una cantidad suficiente como para llenar completamente el círculo impreso en el papel de filtro. Examinar ambos lados del papel de filtro para comprobar que la sangre ha penetrado hasta el otro lado y ha impregnado el papel. -Dejar secar la muestra de sangre al aire en posición horizontal durante al menos 3 horas a temperatura ambiente (18° C a 25° C), sin exponer a la luz directa y en condiciones desecantes. No calentar ni agitar las muestras durante el proceso de secado.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5 días hábiles.                                                                              | Papel Filtro     | Papel Filtro                                                                                                                                                                                        | Ambiente 7 meses y Refrigerada 4° C 12 meses<br>- Mantener en condiciones desecantes y protegida de la exposición directa de la luz. |                                                                                                                                           |
| 587  | 17 Hidroxicorticosteroides en Orina de 24 hrs. | Quimoluminiscencia                     | Contenedor de plástico, limpio y con tapa de rosca. Anotar el volumen recolectado en la orden de estudios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                              | 5 días hábiles.  | Alícuota de 100 mL Orina de 24 horas.                                                                                                                                                               | Frasco-O24                                                                                                                           | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                     |
| 1860 | Absorción de D-Xilosa (Suero)                  | Colorimetría                           | Ayuno de 8 horas.<br>agua(adulto) en un lapso no mayor a 10 minutos<br>En pediátricos, se procede de igual forma, pero la dosis será de 0.5 g/kg de peso corporal disueltos en 250mL de agua<br>Se toma la muestra a la hora, 2 horas o 3 horas post-ingestion, de acuerdo a lo que solicite el médico<br>En caso de que solicite el estudio en suero y en orina solo se le da 1 carga de 25 gr(adultos), En niños 0.5g/kg de peso para ambas determinaciones.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Toma de muestra basal.<br>Se le da a ingerir 1 carga de 25g de D-xilosa disuelta en 250mL de | 3 días hábiles.  | Suero<br>Volumen Óptimo: 2 mL<br>Volumen Mínimo: 1 mL<br>Acondicionamiento de la muestra:<br>Centrifugar el tubo entre 30 minutos y 1 hora después de obtenida la muestra.                          | Rojo                                                                                                                                 | Ambiente: 8 Horas<br>Refrigerada: 48 Horas (2-8° C)<br>Congelada: Indefinido (-15 y -20° C) Las muestras deben descongelarse sólo 1 vez.  |
| 334  | Ac Anti Hepatitis D                            | Inmunoensayo enzimático (ELISA)        | Ayuno de 8 a 12 horas. Cena ligera en grasas, no realizar ejercicio o actividad física intensa previo a la toma de muestra. Informar si consume medicamentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                              | 13 días hábiles. | Suero 2 mL.                                                                                                                                                                                         | Rojo                                                                                                                                 | Refrigerado de 2-8°C                                                                                                                      |
| 405  | Ac Anti Histona                                | Inmunoensayo enzimático ELISA          | Sin indicaciones especiales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                              | 2 días hábiles.  | Suero 2 mL.                                                                                                                                                                                         | Rojo                                                                                                                                 | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                     |
| 299  | Ac Anti Histoplasma Capsulatum IgM             | Aglutinación en latex                  | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                              | 6 días hábiles.  | Suero 2 mL                                                                                                                                                                                          | Rojo                                                                                                                                 | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                     |
| 2317 | Ac Anti ADAMTS-13 IgG (I)                      | ELISA.                                 | Ayuno mínimo de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                              | 8 días hábiles.  | Plasma citratado<br>Acondicionamiento de la muestra<br>Transferir el plasma del tubo con tapón azul cielo a un tubo estéril de polipropileno.<br>Volumen de muestra<br>Óptimo: 2 mL<br>Mínimo: 1 mL | Tubo estéril de polipropileno.                                                                                                       | Ambiente (18° C a 25° C): 3 horas<br>Refrigeración (2° C a 8° C): Inaceptable<br>Congelación (-20° C): 2 meses                            |
| 1155 | Ac Anti Adenovirus                             | Fijación de complemento                | Ayuno mínimo de 4 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                              | 13 días hábiles. | Suero 2 mL.                                                                                                                                                                                         | Rojo                                                                                                                                 | Refrigeración de 2-8°C                                                                                                                    |
| 661  | Ac Anti Adrenales (L-M)                        | Inmunofluorescencia Indirecta          | Ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                              | 9 días hábiles.  | Suero<br>Volumen de muestra<br>Volumen Óptimo: 2 mL<br>Volumen Mínimo: 1 mL                                                                                                                         | Rojo                                                                                                                                 | Ambiente (18 a 25° C): 24 Horas<br>Refrigerada (2 a 8° C): 7 Días<br>Congelada (-20° C): 1 Mes                                            |
| 127  | Ac Anti Ag c de Hepatitis B IgM                | Quimoluminiscencia                     | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                              | 3 días hábiles.  | Suero 2 mL.                                                                                                                                                                                         | Rojo                                                                                                                                 | Refrigerada 2-8°C                                                                                                                         |
| 1259 | Ac Anti Ag c de Hepatitis B Totales            | Quimoluminiscencia                     | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                              | 2 días hábiles.  | Suero 2 mL.                                                                                                                                                                                         | Rojo                                                                                                                                 | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                     |
| 125  | Ac Anti Ag e Hepatitis B                       | Quimoluminiscencia                     | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                              | 2 días hábiles.  | Suero 2 mL.                                                                                                                                                                                         | Rojo                                                                                                                                 | Refrigerada 2-8°C                                                                                                                         |
| 185  | Ac Anti Amiba                                  | Inmunoensayo enzimático (ELISA)        | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                              | 5 días hábiles.  | Suero 2 mL.                                                                                                                                                                                         | Rojo                                                                                                                                 | Las muestras serán recibidas de lunes a sábado, esto con la finalidad asegurar la estabilidad de la muestra previo a su proceso.          |
| 607  | Ac Anti Antígeno Axiarico                      | Quimoluminiscencia                     | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                              | 5 días hábiles.  | Suero 1 mL.                                                                                                                                                                                         | Rojo                                                                                                                                 | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                     |
| 4207 | Ac Anti Aquaporina 4 (NMO) IgG                 | Inmunofluorescencia Indirecta (IFI)    | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                              | 11 días hábiles. | 2 mL<br>Suero o LCR                                                                                                                                                                                 | Rojo                                                                                                                                 | La estabilidad del suero refrigerado es de 14 días. Para LCR enviar lo más pronto posible en refrigeración.                               |

|      |                                                                                                 |                                        |                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                           |                                                                             |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4182 | Ac Anti Aspergillus fumigatus IgE                                                               | ImmunoCAP                              | Ayuno de 4 horas                                                                                                                          |  | 11 días hábiles.                                                                                                                                                                          | Suero<br>Volumen de muestra<br>Volumen Óptimo: 2 mL<br>Volumen Mínimo: 1 mL | Rojo                                            | Ambiente (18 a 25°C);<br>Inaceptable<br>Refrigerada (2 a 8°C): 7<br>Días<br>Congelada (-20°C): 6<br>meses. Evitar múltiples<br>ciclos de descongelación.                                                                                                                                           |
| 663  | Ac Anti Aspergillus Totales                                                                     | Immunodifusión                         | Sin condiciones especiales.<br>Se evalúan:<br>Ac: Anti Aspergillus niger<br>Ac: Anti Aspergillus fumigatus<br>Ac: Anti Aspergillus flavus |  | 13 días hábiles.                                                                                                                                                                          | Suero 2 mL                                                                  | Rojo                                            | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1157 | Ac Anti Blastomyces                                                                             | Fijación del complemento               | Ayuno de 8 a 12 horas.                                                                                                                    |  | 16 días hábiles.                                                                                                                                                                          | Suero 1 mL                                                                  | Rojo o dorado                                   | Temperatura ambiente: 7<br>días.<br>Refrigerada: 14 días.<br>Congelada: 30 días.                                                                                                                                                                                                                   |
| 1159 | Ac Anti Bordetella pertussis (V)                                                                | ELISA                                  | Recomendable pero no indispensable ayuno de 4 horas.                                                                                      |  | 8 días hábiles.                                                                                                                                                                           | Suero<br>Volumen Óptimo: 2 mL<br>Volumen Mínimo: 1 mL                       | Rojo                                            | Ambiente (18 a 25°C): 24<br>horas<br>Refrigerada (2 a 8°C): 14<br>días<br>Congelada (-20°C):<br>Indeterminado, evitar<br>múltiples ciclos de<br>descongelación.                                                                                                                                    |
| 554  | Ac anti Borrelia Burgdorferi IgG e<br>IgM                                                       | Quimioluminiscencia                    | Ayuno de 4 horas.                                                                                                                         |  | 10 días hábiles.                                                                                                                                                                          | Suero<br>Volumen Óptimo: 3 mL<br>Volumen Mínimo: 2 mL                       | Rojo                                            | Ambiente: 48 horas.<br>Refrigerada: 14 días.<br>Congelada: 1 año. Evitar<br>múltiples ciclos de<br>congelación.                                                                                                                                                                                    |
| 304  | Ac Anti Brucella IgG (Z Mercapto<br>Etanol)                                                     | Inhibición de la aglutinación          | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                         |  | 2 días hábiles.                                                                                                                                                                           | Suero 1 mL                                                                  | Rojo                                            | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4189 | Ac Anti Cardiolipina IgA                                                                        | Immunoensayo enzimático                | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                         |  | 4 días hábiles.                                                                                                                                                                           | Suero 1 mL.                                                                 | Rojo                                            | La estabilidad analítica de<br>la muestra es de 14 días a<br>temperatura de 2-8°C.<br>Criterios de rechazo:<br>Muestra insuficiente,<br>Muestra hemolizada (>10<br>mg/mL de hemoglobina),<br>Muestra lipémica (>20<br>mg/mL de triglicéridos),<br>Muestra icterica (>0.4<br>mg/mL de bilirrubina). |
| 850  | Ac Anti Cardiolipina IgG                                                                        | Immunoensayo enzimático                | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                         |  | 3 días hábiles.                                                                                                                                                                           | Suero 1 mL                                                                  | Rojo                                            | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 851  | Ac Anti Cardiolipina IgM                                                                        | Immunoensayo enzimático                | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                         |  | 3 días hábiles.                                                                                                                                                                           | Suero 1 mL                                                                  | Rojo                                            | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2259 | Ac Anti Celulas Parietales<br>Gastricas                                                         | Immunoensayo                           | Ayuno de 8 a 12 horas.                                                                                                                    |  | 14 días hábiles.                                                                                                                                                                          | Suero 1 mL                                                                  | Rojo sin gel o<br>amarillo con gel<br>separador | Ambiente: 8 horas.<br>Refrigerada: 14 días.<br>Congelada: 30 días.                                                                                                                                                                                                                                 |
| 206  | Ac Anti Centrómero                                                                              | ImmunoBlot                             | Sin indicaciones especiales.                                                                                                              |  | Si ingresa antes de<br>las 10:00hrs se<br>libera el mismo día<br>a las 16:00hrs, si<br>ingresa después de<br>las 11:00hrs se<br>libera el día<br>siguiente a las<br>16:00hrs              | Suero 0.5 mL.                                                               | Rojo                                            | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2445 | Ac Anti Chikungunya IgM, IgG                                                                    | Immunoensayo                           | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                         |  | 5 días hábiles.                                                                                                                                                                           | Suero 1 mL                                                                  | Rojo                                            | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 229  | Ac Anti Chlamydia Trachomatis<br>IgA                                                            | Immunoensayo enzimático<br>(ELISA)     | Ayuno mínimo de 4 horas                                                                                                                   |  | 2 días hábiles.                                                                                                                                                                           | Suero 2 mL                                                                  | Rojo                                            | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 413  | Ac Anti Chlamydia Trachomatis<br>IgG                                                            | Immunoensayo enzimático<br>(ELISA)     | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                         |  | 5 días hábiles.                                                                                                                                                                           | Suero 1 mL                                                                  | Rojo                                            | Refrigerada: 48 Horas (2 a<br>8°C)                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 217  | Ac Anti Chlamydia Trachomatis<br>IgM                                                            | Immunoensayo enzimático<br>(ELISA)     | Ayuno mínimo de 4 horas                                                                                                                   |  | 2 días hábiles.                                                                                                                                                                           | Suero 2 mL                                                                  | Rojo                                            | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 242  | Ac Anti Cisticerco en L.C.R.                                                                    | Immunoensayo enzimático<br>(ELISA)     | Sin indicaciones especiales.                                                                                                              |  | 8 días hábiles.                                                                                                                                                                           | LCR 1 mL.                                                                   | Tubo Esteril                                    | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 252  | Ac Anti Cisticerco en Suero                                                                     | Immunoensayo enzimático<br>(ELISA)     | Ayuno mínimo de 8 horas                                                                                                                   |  | 7 días hábiles.                                                                                                                                                                           | Suero o Líquido cefalorraquídeo<br>(LCR)                                    | Tubo esteril                                    | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 263  | Ac Anti Citomegalovirus IgG                                                                     | Quimioluminiscencia                    | Sin indicaciones especiales.                                                                                                              |  | Mismo día.                                                                                                                                                                                | Suero 1 mL                                                                  | Rojo                                            | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 274  | Ac Anti Citomegalovirus IgM                                                                     | Quimioluminiscencia                    | Sin indicaciones especiales.                                                                                                              |  | Mismo día.<br>Si ingresa antes de<br>las 10:00hrs se<br>libera el mismo día<br>a las 16:00hrs si<br>ingresa después de<br>las 11:00hrs se<br>libera el día<br>siguiente a las<br>16:00hrs | Suero                                                                       | Rojo                                            | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1692 | Ac Anti Citoplasma del Neutrófilo<br>ANCA                                                       | Immunofluorescencia                    | Sin indicaciones especiales.                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                           | Suero 0.5 mL.                                                               | Rojo                                            | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1692 | Ac Anti Citoplasma del Neutrófilo<br>ANCA:<br>Mieloperoxidasa (p-ANCA)<br>Proteinasa 3 (c-ANCA) | Immunofluorescencia<br>Indirecta (IFI) | Se aconseja un ayuno de 8 horas, 4 horas como mínimo.                                                                                     |  | 1 día hábil                                                                                                                                                                               | Suero 1 mL                                                                  | Rojo                                            | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1162 | Ac Anti Coccidoides immitis IgM                                                                 | Quimioluminiscencia                    | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                         |  | 7 días hábiles.                                                                                                                                                                           | Suero 3 mL, mínimo 2 mL.                                                    | Rojo                                            | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 253  | Ac Anti Coxsackie Virus A                                                                       | Fijación del complemento               | Ayuno de 8 a 12 horas.                                                                                                                    |  | 15 días hábiles.                                                                                                                                                                          | Suero<br>Volumen optimo: 2 mL<br>Volumen mínimo: 1 mL                       | Rojo                                            | Ambiente: 7 días.<br>Refrigerada: 14 días.<br>Congelada: 30 días.                                                                                                                                                                                                                                  |
| 289  | Ac Anti Dengue IgG e IgM                                                                        | Imunocromatografía                     | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                         |  | 1 día hábil.                                                                                                                                                                              | Suero 1 mL                                                                  | Rojo                                            | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|      |                                                     |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                       |              |                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1678 | Ac Anti Descarboxilasa del Acido Glutámico GAD (IM) | ELISA                                            | Recomendable pero no indispensable ayuno de 4 horas                                                                                                                                                                                                                                       | 8 días hábiles.                                                                                                                                     | Suero<br>Volumen Óptimo: 2 mL<br>Volumen Mínimo: 1 mL                                                                                                 | Rojo         | Ambiente (18 a 25°C): 24 Horas<br>Refrigerada (2 a 8°C): 14 Días<br>Congelada (-20°C): Indeterminado, evitar múltiples ciclos de descongelación.                                                                                             |
| 297  | Ac Anti DNA Doble Cadena (Nativo)                   | Inmunofluorescencia.                             | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                              | Si ingresa antes de las 16:00hrs se libera el mismo día a las 16:00hrs si ingresa despues de las 11:00hrs se libera el día siguiente a las 16:00hrs | Suero 0.5 mL.                                                                                                                                         | Rojo         | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                        |
| 1167 | Ac Anti DNA Una Cadena Desnaturalizado              | Inmunoensayo enzimático (ELISA)                  | Ayuno mínimo de 4 horas                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 días hábiles.                                                                                                                                     | Suero 2 mL.                                                                                                                                           | Rojo         | Refrigeración de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                      |
| 665  | Ac Anti Epidermales                                 | Ensayo de inmunofluorescencia                    | Ayuno de 8 a 12 horas                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20 días hábiles.                                                                                                                                    | Suero 1 mL.                                                                                                                                           | Rojo sin gel | Temperatura ambiente: 4 días. Refrigerada: 7 días. Congelada: 30 días                                                                                                                                                                        |
| 2446 | Ac Anti Epstein BAAR Ag Cápside (VCA-IM)            | Quimioluminiscencia                              | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4 días hábiles.                                                                                                                                     | 2 mL Suero                                                                                                                                            | Rojo         | Refrigerada 2-8° C                                                                                                                                                                                                                           |
| 483  | Ac Anti Epstein BARR Ag de Cápside IgG              | Quimioluminiscencia                              | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3 días hábiles.                                                                                                                                     | Suero 2 mL.                                                                                                                                           | Rojo         | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                        |
| 490  | Ac Anti Epstein BARR Ag Nuclear IgG                 | Quimioluminiscencia                              | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3 días hábiles.                                                                                                                                     | Suero 2 mL.                                                                                                                                           | Rojo         | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                        |
| 491  | Ac Anti Epstein BARR Ag Nuclear (IM)                | Inmunoensayo enzimático (ELISA)                  | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                         | 9 días hábiles.                                                                                                                                     | Suero 2 mL.                                                                                                                                           | Rojo         | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                        |
| 493  | Ac Anti Epstein BARR Ag Temprano IgG (EA)           | Quimioluminiscencia                              | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                              | Mismo día.                                                                                                                                          | Suero 1 mL.                                                                                                                                           | Rojo         | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                        |
| 853  | Ac Anti Especies de Bartonella (IgG, IgM)           | Ensayo de inmunofluorescencia                    | Ayuno de 8 a 12 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                    | 13 días hábiles.                                                                                                                                    | Suero 1 mL                                                                                                                                            | Rojo         | Temperatura ambiente: 7 días. Refrigerada: 14 días. Congelada: 30 días.                                                                                                                                                                      |
| 666  | Ac Anti Factor Intrínseco (MI-V)                    | ELISA                                            | Ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8 días hábiles.                                                                                                                                     | Suero<br>Volumen de muestra<br>Volumen Óptimo: 2 mL<br>Volumen Mínimo: 1 mL                                                                           | Rojo         | Ambiente (18°C a 25°C): 8 Horas<br>Refrigerada (2°C a 8°C): 48 Horas<br>Congelada (-20°C): Indeterminado, evitar múltiples ciclos de descongelación.                                                                                         |
| 667  | Ac Anti Fosfatidserina IgG e IgM                    | Inmunoensayo                                     | Plasma citratado 2 mL. Centrifugar la muestra 15 minutos, dentro de la primer hora de haber sido tomada. Transferir el plasma a un nuevo tubo (sin aditivos) centrifugar nuevamente y finalmente transferir el plasma a un nuevo tubo (sin aditivos). Enviar la muestra con refrigerante. | 13 días hábiles.                                                                                                                                    | Volumen Óptimo: 3 mL<br>Volumen Mínimo: 2 mL                                                                                                          | Azul-P       | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                        |
| 805  | Ac Anti Fosfolípidos IgG                            | Inmunoensayo enzimático (ELISA)                  | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4 días hábiles.                                                                                                                                     | 2 mL Suero                                                                                                                                            | Rojo         | Congelada: Inaceptable                                                                                                                                                                                                                       |
| 806  | Ac Anti Fosfolípidos IgM                            | Inmunoensayo enzimático (ELISA)                  | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4 días hábiles.                                                                                                                                     | 2 mL Suero                                                                                                                                            | Rojo         | Refrigerada 2-8°C 14 días.                                                                                                                                                                                                                   |
| 668  | Ac Anti Gangliosidos Tipo IgG                       | Immunodot                                        | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                         | 14 días hábiles.                                                                                                                                    | Volumen Óptimo: 5 mL<br>Volumen Mínimo: 3 mL                                                                                                          | Rojo         | Refrigerada de 2-8° C<br>Enviar con refrigerante que no esté en contacto directo con la muestra                                                                                                                                              |
| 2096 | Ac Anti Gladina IgA e IgG                           | Ensayo Inmunoenzimático Ligado a Enzimas (ELISA) | Ayuno de 8 a 12 horas                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3 días hábiles.                                                                                                                                     | 2 mL Suero                                                                                                                                            | Rojo         | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                        |
| 1868 | Ac Anti Granulocito                                 | Citometría de Flujo                              | Ayuno mínimo de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 días hábiles.                                                                                                                                     | Volumen de la muestra:<br>Sangre total:<br>Volumen Óptimo: 3 mL<br>Volumen Mínimo: 2 mL<br><br>Suero:<br>Volumen Óptimo: 3 mL<br>Volumen Mínimo: 2 mL | Rojo         | Sangre total:<br>Ambiente (18°C - 25°C): 24 horas<br>Refrigerada (2°C a 8°C): 48 horas<br>Congelada (-20°C): Inaceptable<br><br>Suero:<br>Ambiente (18°C - 25°C): 24 horas<br>Refrigerada (2°C a 8°C): 48 horas<br>Congelada (-20°C): 7 días |
| 482  | Ac Anti Helicobacter Pylori IgA                     | ELISA                                            | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                              | Mismo día.                                                                                                                                          | Suero 1 mL.                                                                                                                                           | Rojo         | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                        |
| 350  | Ac Anti Helicobacter pylori IgG                     | Quimioluminiscencia                              | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                              | 2 días hábiles.                                                                                                                                     | Suero 2 mL.                                                                                                                                           | Rojo         | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                        |
| 1390 | Ac Anti Helicobacter pylori IgM                     | Inmunoensayo enzimático (ELISA)                  | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3 días hábiles.                                                                                                                                     | Suero 1 mL.                                                                                                                                           | Rojo         | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                        |
| 122  | Ac Anti Hepatitis A IgG                             | Quimioluminiscencia                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Mismo día.                                                                                                                                          | Suero 1 mL.                                                                                                                                           | Rojo         | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                        |
| 1040 | Ac anti Hepatitis E IgG                             | Inmunoensayo enzimático (ELISA)                  | Ayuno mínimo de 4 horas                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3 días hábiles.                                                                                                                                     | Suero 2 mL.                                                                                                                                           | Rojo         | Refrigeración de 2-8°C                                                                                                                                                                                                                       |
| 4186 | Ac Anti Herpes 1/2 IgG                              | Quimioluminiscencia                              | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                              | Mismo día.                                                                                                                                          | Suero 1 mL.                                                                                                                                           | Rojo         | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                        |
| 4187 | Ac Anti Herpes 1/2 IgM                              | Quimioluminiscencia                              | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                              | Mismo día.                                                                                                                                          | Suero 1 mL.                                                                                                                                           | Rojo         | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                        |
| 361  | Ac Anti Herpes 2 IgG                                | Quimioluminiscencia                              | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                              | Mismo día.                                                                                                                                          | Suero 1 mL.                                                                                                                                           | Rojo         | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                        |
| 333  | Ac Anti Herpes Zoster IgG (Varicela)                | Inmunoenzimático                                 | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                         | 12 días hábiles.                                                                                                                                    | 2 mL Suero                                                                                                                                            | Rojo         | Refrigerado 1 semana y Congelación 1mes                                                                                                                                                                                                      |
| 332  | Ac Anti Herpes Zoster IgM (Varicela)                | Inmunoenzimático                                 | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11 días hábiles.                                                                                                                                    | 2 mL Suero                                                                                                                                            | Rojo         | Refrigerado 1 semana y Congelación 1mes                                                                                                                                                                                                      |
| 2434 | Ac Anti HLA (PRA)                                   | Citometría de Flujo                              | Ayuno mínimo de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5 días hábiles.                                                                                                                                     | Suero<br>Volumen de la muestra<br>Volumen Óptimo: 3 mL<br>Volumen Mínimo: 2 mL                                                                        | Rojo         | Suero:<br>Ambiente (18°C - 25°C): 24 horas<br>Refrigerada (2°C a 8°C): 48 horas<br>Congelada (-20°C): 7 días                                                                                                                                 |

|      |                                         |                                                  |                              |                                                                                                                                                       |                                                                             |      |                                                                                                                                                    |
|------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 260  | Ac Anti Insulina (M)                    | ELISA                                            | Ayuno de 4 horas.            | 8 días hábiles.                                                                                                                                       | Suero<br>Volumen de muestra<br>Volumen Óptimo: 2 mL<br>Volumen Mínimo: 1 mL | Rojo | Ambiente (18 a 25°C): 24 Horas<br>Refrigerada (2 a 8°C): 14 Días<br>Congelada (-20°C): Indeterminado, evitar múltiples ciclos de descongelación    |
| 543  | Ac Anti Isíotes de Langerhans (M)       | Inmunofluorescencia indirecta                    | Ayuno de 4 horas.            | 5 días hábiles.                                                                                                                                       | Suero<br>Volumen óptimo: 2.0mL<br>Volumen mínimo: 1.0mL                     | Rojo | Ambiente (15°C, 25°C): 24 horas<br>Refrigerada (2°C, 8°C): 14 días.<br>Congelada (-20°C): Indeterminado, evitar múltiples ciclos de descongelación |
| 578  | Ac Anti Jo-1                            | ImmunoBlot                                       | Sin indicaciones especiales. | Si ingresa antes de las 10:00hrs se libera el mismo día a las 16:00hrs. Si ingresa después de las 11:00hrs se libera el día siguiente a las 16:00hrs. | Suero 0.5 mL.                                                               | Rojo | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                              |
| 1870 | Ac Anti Leishmania donovani IgG e IgM   | Inmunofluorescencia indirecta                    | Ayuno de 8 a 12 horas.       | 10 días hábiles.                                                                                                                                      | Suero<br>Volumen de muestra<br>Volumen Óptimo: 3 mL<br>Volumen Mínimo: 2 mL | Rojo | Ambiente: 48 Horas<br>Refrigerada: 14 Días<br>Congelada: 30 Días                                                                                   |
| 423  | Ac Anti Leptospira IgG IgM (L)          | Fracción IgG:<br>Inmunofluorescencia indirecta   | Ayuno de 4 horas.            | 11 días hábiles.                                                                                                                                      | Suero<br>Volumen Óptimo: 2 mL<br>Volumen Mínimo: 1 mL                       | Rojo | Ambiente (18 a 25°C): 24 Horas<br>Refrigerada (2 a 8°C): 5 Días<br>Congelada (-20°C): Indeterminado, evitar múltiples ciclos de descongelación     |
| 1177 | Ac Anti Listeria IgE                    | Fijación de complemento                          | Ayuno de 4 horas.            | 12 días hábiles.                                                                                                                                      | Suero<br>Volumen Óptimo: 3 mL<br>Volumen Mínimo: 2 mL                       | Rojo | Temperatura de transporte y estabilidad<br>Ambiente: 24 Horas<br>Refrigerada: 7 Días<br>Congelada: 30 Días                                         |
| 1871 | Ac Anti LKM                             | Inmunoensayo enzimático (ELISA)                  | Ayuno de 8 horas.            | Se procesa lunes y jueves. La muestra debe estar en el laboratorio un día hábil antes de las 11:00hrs.                                                | Suero 2 mL                                                                  | Rojo | Congelada: Indefinido (-15 y -20°C) Las muestras deben descongelarse sólo 1 vez.                                                                   |
| 1149 | Ac Anti Membrana Basal Glomerular       | Inmunoensayo enzimático (ELISA)                  | Sin indicaciones especiales. | 9 días hábiles.                                                                                                                                       | Suero 2 mL.                                                                 | Rojo | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                              |
| 1872 | Ac Anti Mielina (M)                     | ELISA                                            | Ayuno de 4 horas             | 11 días hábiles.                                                                                                                                      | Suero<br>Volumen de muestra<br>Volumen Óptimo: 2 mL<br>Volumen Mínimo: 1 mL | Rojo | Ambiente (18 a 25°C): 24 Horas<br>Refrigerada (2 a 8°C): 7 Días<br>Congelada (-20°C): 14 Días                                                      |
| 1873 | Ac Anti Mitochondria                    | Inmunofluorescencia.                             | Sin indicaciones especiales. | Si ingresa antes de las 10:00hrs se libera el mismo día a las 16:00hrs si ingresa después de las 11:00hrs se libera el día siguiente a las 16:00hrs.  | Suero 0.5 mL.                                                               | Rojo | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                              |
| 1178 | Ac Anti Músculo Esquelético (Estriado)  | Inmunofluorescencia indirecta (IFI)              | Ayuno mínimo de 4 horas      | 11 días hábiles.                                                                                                                                      | Suero 2 mL.                                                                 | Rojo | Refrigeración de 2-8°C                                                                                                                             |
| 446  | Ac Anti Músculo Liso                    | Inmunofluorescencia.                             | Sin indicaciones especiales. | Si ingresa antes de las 10:00hrs se libera el mismo día a las 16:00hrs. Si ingresa después de las 11:00hrs se libera el día siguiente a las 16:00hrs. | Suero                                                                       | Rojo | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                              |
| 400  | Ac Anti Mycobacterium Tuberculosis IgG  | ELISA                                            | Sin indicaciones especiales. | 6 días hábiles.                                                                                                                                       | Suero 2 mL.                                                                 | Rojo | Refrigerada: 48 Horas (2 a 8°C)                                                                                                                    |
| 1440 | Ac Anti Mycobacterium tuberculosis IgM  | ELISA                                            | Sin indicaciones especiales. | 6 días hábiles.                                                                                                                                       | Suero 2 mL.                                                                 | Rojo | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                              |
| 467  | Ac Anti Mycoplasma Pneumoniae IgG e IgM | Inmunoensayo enzimático (ELISA)                  | Ayuno de 8 horas.            | 7 días hábiles.                                                                                                                                       | Suero 2 mL.                                                                 | Rojo | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                              |
| 498  | Ac Anti Nucleares Cuantitativos         | Inmunofluorescencia (IFI) sustrato-células HEp-2 | Sin indicaciones especiales. | Si ingresa antes de las 10:00hrs se libera el mismo día a las 16:00hrs si ingresa después de las 11:00hrs se libera el día siguiente a las 16:00hrs.  | Suero 1 mL.                                                                 | Rojo | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                              |



|      |                                       |                               |                                                                               |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1831 | Ac Anti Nucleosoma                    | ImmunoBlot                    | Sin indicaciones especiales.                                                  | Si ingresa antes de las 10:00hrs se libera el mismo día a las 16:00hrs si ingresa después de las 11:00hrs se libera el día siguiente a las 16:00hrs  | Suero 0.5 mL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Rojo                                                                              | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                        |
| 738  | Ac Anti Ovario IgA, IgG, IgM          | Ensayo de inmunofluorescencia | Ayuno de 8 a 12 horas                                                         | 23 días hábiles.                                                                                                                                     | Suero 1 mL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Rojo sin gel                                                                      | Temperatura ambiente: 7 días. Refrigerada: 14 días. Congelada: 30 días.                                                                                                                                                                      |
| 1095 | Ac Anti Parotiditis IgG (L)           | QUIMIOLUMINISCENCIA           | Recomendable pero no indispensable ayuno de 4 horas.                          | 8 días hábiles.                                                                                                                                      | Suero<br>Volumen Óptimo: 2 mL<br>Volumen Mínimo: 1 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Rojo                                                                              | Ambiente (15 a 25°C): 2 Días<br>Refrigerada (2-8°C): 15 Días<br>Congelada (-20°C): 1 año, evitar múltiples ciclos de descongelación                                                                                                          |
| 1096 | Ac Anti Parotiditis IgM (L)           | QUIMIOLUMINISCENCIA           | Recomendable pero no indispensable ayuno de 4 horas.                          | 8 días hábiles.                                                                                                                                      | Suero<br>Volumen Óptimo: 2 mL<br>Volumen Mínimo: 1 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Rojo                                                                              | Ambiente (15 a 25°C): 48 hrs<br>Refrigerada (2-8°C): 15 Días<br>Congelada (-20°C): 1 año, evitar múltiples ciclos de descongelación.                                                                                                         |
| 1076 | Ac Anti Parvovirus B19 (V)            | QUIMIOLUMINISCENCIA           | Ayuno de 4 horas.                                                             | 13 días hábiles.                                                                                                                                     | Suero<br>Volumen Óptimo: 2 mL<br>Volumen Mínimo: 1 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Rojo                                                                              | Temperatura de transporte y estabilidad Ambiente (15°C a 25°): 4 Horas<br>Refrigerada (2°C a 8°C): 3 Días<br>Congelada (-20°C): 1 Mes                                                                                                        |
| 582  | Ac Anti Plaquetas                     | Citometría de Flujo.          | Ayuno mínimo de 4 horas.                                                      | 2 días hábiles.                                                                                                                                      | Sangre total:<br>Volumen Óptimo: 4 mL<br>Volumen Mínimo: 2.5 mL<br><br>Suero:<br>Volumen Óptimo: 3 mL<br>Volumen Mínimo: 2 mL<br><br>Sangre total:<br>Ambiente (18°C - 25°C): 24 horas<br>Refrigerada (2°C a 8°C): 48 horas<br>Congelada (-20°C): Inaceptable<br><br>Suero:<br>Ambiente (18°C - 25°C): 24 horas<br>Refrigerada (2°C a 8°C): 48 horas<br>Congelada (-20°C): 7 días | Sangre total: Tubo con tapón Lila (EDTA).<br><br>Suero: Tubo seco con tapón Rojo. | Sangre total:<br>Ambiente (18°C - 25°C): 24 horas<br>Refrigerada (2°C a 8°C): 48 horas<br>Congelada (-20°C): Inaceptable<br><br>Suero:<br>Ambiente (18°C - 25°C): 24 horas<br>Refrigerada (2°C a 8°C): 48 horas<br>Congelada (-20°C): 7 días |
| 2010 | Ac Anti Receptor TSH                  | Inmunoanálisis enzimático     | Ayuno de 8 horas.                                                             | 3 días hábiles.                                                                                                                                      | 2 mL Suero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Rojo                                                                              | Ambiente (20-25°C) 6 días, Refrigeración (2-8°C) 6 días y Congelada -20 °C 12 meses. Congelar solo una vez.                                                                                                                                  |
| 1065 | Ac Anti Receptores Acetilcolina (L-J) | ELISA                         | Recomendable pero no indispensable ayuno de 4 horas.                          | 9 días hábiles.                                                                                                                                      | Suero<br>Volumen Óptimo: 2 mL<br>Volumen Mínimo: 1 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Rojo                                                                              | Ambiente (18 a 25°C): 24 Horas<br>Refrigerada (2 a 8°C): 14 Días<br>Congelada (-20°C): Indeterminado, evitar múltiples ciclos de descongelación                                                                                              |
| 1995 | Ac Anti Rickettsia typhi IgG / IgM    | Inmunofluorescencia indirecta | Se analiza:<br>Ac. Anti Rickettsia typhi IgG<br>Ac. Anti Rickettsia typhi IgM | 13 días hábiles.                                                                                                                                     | Suero 2 mL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Rojo                                                                              | Refrigeración (2°C a 8°C). Uremia y hemólisis, son criterios de rechazo para muestras.                                                                                                                                                       |
| 502  | Ac Anti RNA                           | Elisa                         | Ayuno de 8 horas.                                                             | 13 días hábiles.                                                                                                                                     | Suero 2 mL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Rojo                                                                              | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                        |
| 478  | Ac Anti RNP/sm                        | ImmunoBlot                    | Sin indicaciones especiales.                                                  | Si ingresa antes de las 10:00hrs se libera el mismo día a las 16:00hrs. Si ingresa después de las 11:00hrs se libera el día siguiente a las 16:00hrs | Suero 0.5 mL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Rojo                                                                              | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                        |
| 531  | Ac Anti Rubéola IgG                   | Quimioluminiscencia           | Sin indicaciones especiales.                                                  | Mismo día.                                                                                                                                           | Suero 1 mL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Rojo                                                                              | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                        |
| 542  | Ac Anti Rubéola IgM                   | Quimioluminiscencia           | Sin indicaciones especiales.                                                  | Mismo día.                                                                                                                                           | Suero 1 mL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Rojo                                                                              | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                        |
| 4152 | Ac Anti S SARS-CoV-2 IgG              | Quimioluminiscencia           | Ayuno de 8 horas.                                                             | 8 días hábiles.                                                                                                                                      | 2 mL Suero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Rojo                                                                              | Refrigerada 2-8° C.                                                                                                                                                                                                                          |
| 1063 | Ac Anti Sarampión IgG (L)             | ELISA                         | Ayuno de 4 horas.                                                             | 8 días hábiles.                                                                                                                                      | Suero<br>Volumen Óptimo: 2 mL<br>Volumen Mínimo: 1 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Rojo                                                                              | Ambiente (15 a 25°C): 24 Horas<br>Refrigerada (2 a 8°C): 14 Días<br>Congelada (-20°C): Indeterminado, evitar múltiples ciclos de descongelación                                                                                              |

|      |                                                                                               |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                       |                                                                             |      |                                                                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 553  | Ac Anti Sarampión IgM (L)                                                                     | Inmunoensayo enzimático (ELISA)               | Ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8 días hábiles.                                                                                                                                       | Suero 2mL.                                                                  | Rojo | Ambiente (18 a 25°C): 24 Horas<br>Refrigerada (2 a 8°C): 14 Días<br>Congelada (-20°C): Indeterminado, evitar múltiples ciclos de descongelación.    |
| 574  | Ac Anti Smith (sm)                                                                            | ImmunoBlot                                    | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Si ingresa antes de las 10:00hrs se libera el mismo día a las 16:00hrs. Si ingresa después de las 11:00hrs se libera el día siguiente a las 16:00hrs. | Suero 0.5 mL.                                                               | Rojo | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                               |
| 585  | Ac Anti SSA (Ro)                                                                              | ImmunoBlot                                    | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Si ingresa antes de las 10:00hrs se libera el mismo día a las 16:00hrs. Si ingresa después de las 11:00hrs se libera el día siguiente a las 16:00hrs. | Suero 0.5 ml                                                                | Rojo | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                               |
| 595  | Ac Anti SSB (LA)                                                                              | ImmunoBlot                                    | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Si ingresa antes de las 10:00hrs se libera el mismo día a las 16:00hrs. Si ingresa después de las 11:00hrs se libera el día siguiente a las 16:00hrs. | Suero 0.5 mL.                                                               | Rojo | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                               |
| 601  | Ac Anti Tiroideos:<br>*Ac Anti Tiroglobulinas (ATG)<br>*Ac Anti Peroxidasa Tiroidea (TPO-ATA) | Quimioluminiscencia                           | Se aconseja un ayuno de 8 horas, 4 horas como mínimo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mismo día.                                                                                                                                            | 1 mL suero                                                                  | Rojo | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                               |
| 602  | Ac Anti Toxocara canis IgG                                                                    | Inmunoensayo enzimático (ELISA)               | Sin condiciones especiales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3 días hábiles.                                                                                                                                       | Suero 2 mL.                                                                 | Rojo | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                               |
| 603  | Ac Anti Toxoplasma IgG                                                                        | Quimioluminiscencia                           | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mismo día.                                                                                                                                            | Suero                                                                       | Rojo | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                               |
| 604  | Ac Anti Toxoplasma IgM                                                                        | Quimioluminiscencia                           | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mismo día.                                                                                                                                            | Suero                                                                       | Rojo | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                               |
| 2425 | Ac Anti Transglutaminasa Tisular IgA/ IgG                                                     | Inmunoanálisis enzimático                     | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Únicos días de proceso: Lunes y Jueves. La muestra debe estar en el laboratorio un día hábil antes de las 11:00hrs.                                   | 2 mL Suero                                                                  | Rojo | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                               |
| 605  | Ac Anti Treponema Pallidum (FTA-ABS)                                                          | Inmunofluorescencia                           | Observaciones: Las pruebas treponémicas como FTA-Abs, TPPA, TPHA y MHA pueden ser acompañadas de pruebas no treponémicas (RPR, VDRL, USR, TRUST) para distinguir una infección activa o pasada, la interpretación de estos resultados y la sugerencia de una nueva toma de muestra quedan bajo responsabilidad del médico tratante quien tomará en cuenta la historia clínica del paciente en su seguimiento y/o tratamiento. | 4 días hábiles.                                                                                                                                       | Suero 2 mL.                                                                 | Rojo | Refrigerada (2°C a 8°C): 48 horas                                                                                                                   |
| 286  | Ac anti Treponema pallidum (Sífilis)                                                          | Quimioluminiscencia de micropartículas (CMIA) | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mismo día.                                                                                                                                            | Suero 1 mL.                                                                 | Rojo | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                               |
| 331  | Ac Anti Trypanosoma cruzi IgG                                                                 | Quimioluminiscencia                           | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mismo día.                                                                                                                                            | Suero 1 mL.                                                                 | Rojo | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                               |
| 606  | Ac Anti Varicela Zoster IgG e IgM                                                             | Quimioluminiscencia                           | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 11 días hábiles.                                                                                                                                      | Suero 2 mL.                                                                 | Rojo | Congelada (-20°C): 7 días.                                                                                                                          |
| 2332 | Ac Anti-Beta 2 Glicoproteína IgG, IgM, IgA                                                    | Quimioluminiscencia y ELISA                   | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4 días hábiles.                                                                                                                                       | 2 mL Suero                                                                  | Rojo | Refrigerada 2-8°C 14 días.                                                                                                                          |
| 300  | Ac Anti-Sci-70                                                                                | ImmunoBlot                                    | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Si ingresa antes de las 10:00hrs se libera el mismo día a las 16:00hrs si ingresa después de las 11:00hrs se libera el día siguiente a las 16:00hrs.  | Suero 0.5 mL.                                                               | Rojo | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                               |
| 2436 | Ac Endomisiales IgA (L-MI)                                                                    | Inmunofluorescencia Indirecta                 | Ayuno mínimo de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5 días hábiles.                                                                                                                                       | Suero<br>Volumen de muestra<br>Volumen Óptimo: 2 mL<br>Volumen Mínimo: 1 mL | Rojo | Ambiente (15°C a 25°C): 24 Horas<br>Refrigerada (2°C a 8°C): 14 Días<br>Congelada (-20°C): Indeterminado, evite múltiples ciclos de descongelación. |
| 1862 | Ac Proteína P-Ribosomal                                                                       | ImmunoBlot                                    | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Si ingresa antes de las 10:00hrs se libera el mismo día a las 16:00hrs si ingresa después de las 11:00hrs se libera el día siguiente a las 16:00hrs.  | Suero                                                                       | Rojo | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                               |
| 4119 | Ac Saccharomyces cerevisiae (ASCA) IgG / IgA                                                  | Inmunoensayo                                  | Ayuno de 8 a 12 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11 días hábiles.                                                                                                                                      | Suero 2 mL.                                                                 | Rojo | Temperatura ambiente: 14 días. Refrigerados: 21 días. Congelada: 21 días.                                                                           |
| 303  | Ac Totales vs. Brucella (Agutinación Estándar)                                                | Agutinación estándar.                         | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3 días hábiles.                                                                                                                                       | Suero 1 mL.                                                                 | Rojo | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                               |

|      |                                                                                                                                         |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                        |                                                                                                                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 493  | Ac. Anti Antígeno Temprano Epstein Barr IgG.                                                                                            | Quimioluminiscencia                                                | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4 días hábiles.  | 2 mL Suero                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rojo                                                   | Refrigerada: 14 Días                                                                                                                                              |
| 2475 | Ac. Anti Herpes simplex 1 y 2 IgG-LCR                                                                                                   | ELISA                                                              | Ayuno de 12 a 8 hrs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8 días hábiles.  | 2 mL Suero                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Tubo tapón dorado con gel                              | Refrigeración: 5 días (2°C a 8°C) Congelación: (-70°C a -20°C)                                                                                                    |
| 1101 | Ac. Anti IIA-2/Tirosin fosfatasa                                                                                                        | ELISA                                                              | Ayuno mínimo de 4 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 13 días hábiles. | Suero 2 mL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Rojo                                                   | Refrigeración de 2-8°C                                                                                                                                            |
| 4228 | Ac. Rickettsia rickettsi IgG e IgM                                                                                                      | Quimioluminiscencia                                                | Ayuno 8 - 12 hrs. Cena ligera en grasas, no realizar ejercicio o actividad física intensa previo a la toma de muestra. Informar si consume medicamentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10 días hábiles. | 3 mL Suero                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rojo                                                   | Refrigerar 2-8°C Estabilidad: 2 días a -38°C                                                                                                                      |
| 4179 | Ac. Anti-Francisella tularensis Toxigen                                                                                                 | Agglutinación directa                                              | Ayuno mínimo de 4 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10 días hábiles. | 2 mL Suero                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rojo                                                   | Refrigeración (2°C a 8°C)                                                                                                                                         |
| 2031 | Acetona en orina                                                                                                                        | Colorimétrico                                                      | No requiere ayuno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4 días hábiles.  | Orina Espontanea                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Frasco Esteril-O                                       | Refrigeración 2-8°C                                                                                                                                               |
| 594  | Acetona en Suero                                                                                                                        | Espectrofotometría automatizada                                    | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 14 días hábiles. | Suero 2 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rojo, preferentemente tubo dorado (con gel separador). | Muestras hemolizadas no son aptas para el proceso de esta prueba.                                                                                                 |
| 1877 | Ácido 5-Hidroxiindolacético (5-HIAA)                                                                                                    | Cromatografía líquida de alta resolución, Detección electroquímica | El paciente no debe ingerir alimentos altos en indol: aguacate, plátano, tomate, ciruela, nuez, piña y berenjena.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20 días hábiles. | Orina Espontanea con HCl 6N 10 mL                                                                                                                                                                                                                                                                             | Frasco estéril con tapón de rosca.                     | Temperatura ambiente: 7 días. Refrigerada: 30 días. Congelada: 30 días. Orina aleatoria sin conservador Congelada: 30 días                                        |
| 338  | Ácido Delta Amino Levulinico en Orina de 24 hrs                                                                                         | Espectrofotometría                                                 | El paciente deberá abstenerse de alcohol durante 24 h previo y durante la recolección de la muestra. No requiere ayuno. Recolectar orina de 24 horas en frasco oscuro con 5 g de carbonato de sodio (adultos) y 2.5 g en niños (2-12 años). Mantener el frasco protegido de la luz.<br>a) Proporcionar un frasco para recolección de orina de 24 horas el cual contiene 5 g de carbonato de sodio como conservador. Proporcionar las instrucciones para la recolección de orina de 24 horas. Durante la recolección, la muestra debe mantenerse refrigerada.<br>b) El día de la entrega de la orina mida el volumen total de la recolección de orina de 24 horas, registre en la hoja de datos pre analíticos, trasvasar 100 mL a un frasco y proteja de la luz la muestra colocando el frasco en una bolsa de plástico negra, enviar alcuota de orina y hoja de datos pre analíticos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5 días hábiles.  | Orina de 24-horas Mantener frasco protegido de la luz.<br>Volumen de muestra<br>Volumen optimo: 15 mL<br>Volumen mínimo: 10 mL                                                                                                                                                                                | Frasco-O24                                             | Ambiente (<25°C): 24 h Refrigerada (2-8°C): 7 días Congelada (-20°C): 30 días                                                                                     |
| 424  | Acido Fólico (Folatos)                                                                                                                  | Quimioluminiscencia                                                | Ayuno de 8 horas. Proteger de la luz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 día hábil.     | 2 mL suero                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rojo                                                   | Ambiente (18 a 25°C): 24 Horas                                                                                                                                    |
| 1190 | Acido Fólico Intraeritrocitario                                                                                                         | Quimioluminiscencia                                                | Ayuno de 8 horas. Se recomienda suspender ácido fólico 5 días previos al estudio, previa autorización del médico tratante. Investigar con el paciente si está tomando Metotrexato y consignarlo en datos pre analíticos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6 días hábiles.  | La sangre con EDTA debe estar protegida de la luz con papel de estraza o blanco durante la toma, almacenamiento y envío.<br><br>Volumen de muestra<br>Enviar los dos especímenes SANGRE COMPLETA<br>Volumen Optimo: 5 mL<br>Volumen Mínimo: 3 mL<br><br>SUERO<br>Volumen Optimo: 3 mL<br>Volumen Mínimo: 2 mL | Rojo y Ula                                             | Sangre con EDTA<br>Ambiente: Inaceptable Refrigerada: 72 Horas Congelada: Inaceptable<br><br>Suero<br>Ambiente: 1 Día Refrigerada: 7 Días Congelada: 7 Días       |
| 597  | Acido hipúrico en Orina (Tolueno)                                                                                                       | Cromatografía líquida de alta resolución                           | Orina al final del turno de trabajo, alcuota 50 mL., mantener la muestra en condiciones de refrigeración 4°C o congelación a -20°C. El paciente no debe ingerir bebidas alcohólicas 5 días antes de la recolección. Indicar si está tomando medicamento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 9 días hábiles.  | Orina de 24 hrs., alcuota 50 mL. Remite volumen total, peso y talla del paciente.                                                                                                                                                                                                                             | Frasco-O24                                             | Refrigerada de 2 a 4 °C / Congelada <20° C                                                                                                                        |
| 4111 | Acido Lactico                                                                                                                           | Ion Selectivo                                                      | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mismo día        | Sangre Heparina                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tubo Naranja                                           | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                             |
| 598  | Acido Metil Hipurico en Orina (L)                                                                                                       | HPLC-UV                                                            | 1.- No requiere ayuno, orina de micción espontanea o muestra recolectada durante 24 horas.<br>2.- Orinar por la mañana al levantarse (esta orina se elimina) y anotar la hora exacta.<br>3.- A partir de ese momento recoger todas las muestras posteriores (MAÑANA, TARDE Y NOCHE) de todo el día, en el frasco que se proporcione.<br>4.- Al día siguiente, recoger la última muestra de orina, a la hora anotada en el primer día.<br>5.- No ingerir cantidad de agua mayor a la acostumbrada<br>6.- Mantener en refrigeración durante la recolección.<br>7.- Entregar al laboratorio el frasco contenedor de la orina.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 11 días hábiles. | Orina espontanea<br>Volumen de muestra<br>Volumen Optimo: 30 mL<br>Volumen Mínimo: 15 mL                                                                                                                                                                                                                      | Frasco Esteril-O                                       | Ambiente: Inaceptable Refrigerada: 72 Horas (2-8°C) Congelada: 30 Días (-10-20°C) Solo se puede descongelar una vez.                                              |
| 2361 | Acido Metilmalónico                                                                                                                     | Espectrometría de masas                                            | Ayuno de 16 a 8 hrs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 15 días hábiles. | Suero 2 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rojo sin gel o amarillo con gel separador              | Temperatura ambiente: 4 días Refrigeración: 7 días Congelada: 10 meses                                                                                            |
| 996  | Acido Micoferenolico (MPA, Micoferenidato)                                                                                              | Cromatografía líquida y espectrometría de masas Tandem.            | Ayuno mínimo de 4 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 11 días hábiles. | Suero o plasma/EDTA 2 mL. Centrifugar por 10 minutos, transferir a tubo de plástico.                                                                                                                                                                                                                          | Rojo o Ula-P, No tomar en tubo con gel.                | Refrigeración de 2-8°C                                                                                                                                            |
| 600  | Acido Úrico en Orina de 24 horas                                                                                                        | Úricasa PAP                                                        | Recolectar orina de 24 horas. Si se trae una alcuota deberá indicar el volumen de la diuresis total.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Mismo día.       | Orina de 24 Horas                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Frasco/24 hr                                           | Refrigerada de 2-8°C                                                                                                                                              |
| 621  | Acido Valproico                                                                                                                         | Quimioluminiscencia                                                | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 día hábil.     | Suero 2 mL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Rojo                                                   | Ambiente (20-25°C) 3 días, Refrigerada 2-8°C 8 días y Congelada -20 °C 12 meses.                                                                                  |
| 610  | Acido Vanililmandelico                                                                                                                  | Espectrofotometría automatizada                                    | RECOLECCIÓN DE ORINA DE 24 HORAS EN RECIPIENTE CON HCL 6N<br><br>(Mantener en refrigeración y protegido de la luz)<br>1. Orinar por la mañana al levantarse (esta orina se elimina) y anotar la hora exacta.<br>2. A partir de ese momento recoger todas las muestras posteriores (MAÑANA, TARDE Y NOCHE) de todo el día, en el frasco que se proporcione.<br>3. Al día siguiente, recoger la última muestra de orina, a la hora anotada en el primer día.<br>4. Entregar al laboratorio el frasco contenedor de la orina.<br><br>No se requiere dieta especial. Evitar el consumo de tabaco. Deberán suspenderse 24 horas antes y durante la recolección de la muestra medicamentos tales como ácido salicílico, ácido nalidixico, fenazopiridina, L-dopa y antidepresivos (clorpromazina, litio, proclorperazina, fluvoxamina, imipramina, fenelzina, fenotiazinas), medicamentos antihipertensivos (guanetidina, labetalol, metildopa, nifedipina, nitroglicerina, prazosin, reserpina, clonidina entre otros), antibióticos (tetraciclina, trimetoprima y sulfametoxazol), insulina, morfina, agentes radiográficos.<br><br>Cuando por indicación expresa del médico, el paciente no pudiera cumplir con estas condiciones el estudio se realizará con el tratamiento prescrito por el médico. Notificar al área analítica los medicamentos que el paciente se encuentre consumiendo en el momento de la prueba. | 4 días hábiles.  | Orina de 24 horas. Enviar alcuota e indicar el volumen total.<br><br>Volumen de muestra<br>Volumen Optimo: 50 mL<br>Volumen Mínimo: 30 mL                                                                                                                                                                     | Frasco-O24                                             | Ambiente (20-25°C) 3 días, Refrigerada 2-8°C 8 días y Congelada -20 °C 12 meses.<br><br>Ambiente: Inaceptable Refrigerada: 8 Días (2-8°C) Congelada: Inaceptable. |
| 2279 | Acidos Biliares Totales y Fraccionados (1. Ácido cólico. 2. Ácido desoxicólico. 3. Ácido quenodesoxicólico. 4. Ácido biliares totales.) | Cromatografía / Espectrometría de Masas                            | Ayuno de 8 a 12 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 14 días hábiles. | Suero 1 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rojo sin gel o amarillo con gel separador              | Temperatura ambiente: 14 días Refrigeración: 21 días Congelada: 30 días                                                                                           |
| 1193 | Acidos Grasos Libres en Suero                                                                                                           | Espectrofotometría automatizada                                    | Ayuno 12 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6 días hábiles.  | Suero 2 mL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Rojo                                                   | Ambiente de 18 a 25° C                                                                                                                                            |

|      |                                                    |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 568  | Actividad Triptica en Heces                        | EROSION DE PLACA RADIOGRAFICA                       | No se requiere ayuno.<br>Suspender aplicación de ungüentos o talcos en la zona perianal previo a la toma de muestra.<br>Entregar en el laboratorio una muestra de heces comparable al tamaño de 2 nueces que no sobrepase la mitad del frasco. | 2 días hábiles.  | Heces<br>Recolección de la muestra:<br>Revisar que la muestra no se encuentre contaminada con orina, papel o talco.<br>Las muestras obtenidas por lavado rectal no son útiles para esta prueba.<br><br>Volumen de muestra:<br>Óptimo: 10 g, 10 ml o el tamaño de dos nueces.<br>Mínimo: 5 g, 5 ml o el tamaño de una nuez. | Frasco-HF        | Ambiente: 24 horas<br>Refrigerada: 3 Días<br>Congelada: Inaceptable                                                                                                                                                                                  |
| 2038 | Adenosin Desaminasa (I)                            | ENZIMATICO-COLORIMETRICO.                           | Ayuno de 8 horas para la muestra de suero y plasma. No es necesario el ayuno si es muestra de LCR.                                                                                                                                             | 2 días hábiles.  | Suero, Plasma, LCR<br>Volumen de muestra<br>Suero,plasma, LCR<br>Volumen Óptimo: 1 mL<br>Volumen Mínimo: 0.5 mL                                                                                                                                                                                                            | Rojo             | LIQUIDO<br>CEFALORRAQUIDEO<br>Ambiente: 24 HORAS (25°C)<br>Refrigerada: 7 DÍAS (4°C)<br>Congelada: 3 MESES (-20°C)<br><br>SUERO Y PLASMA<br>Ambiente: 24 HORAS<br>Refrigerada: 7 DÍAS (2-4°C)<br>Congelada: 30 Días. Solo puede descongelarse 1 vez. |
| 4209 | ADN del Virus del Polioma JC - PCR                 | Reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real. | Ayuno de 8 a 12 horas.                                                                                                                                                                                                                         | 11 días hábiles. | 1 mL Plasma EDTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Lila-P           | Temperatura ambiente: 48 horas. Refrigerada: 7 días. Congelada: 30 días.                                                                                                                                                                             |
| 2265 | Agregación Plaquetaria                             | Turbidimetría                                       | Muestras con cuenta de plaquetas: óptimo, 150 000-450 000 plaquetas/microlitro; mínimo, 50 000 plaquetas/microlitro                                                                                                                            | 2 días hábiles.  | Sangre EDTA<br>Tipo de muestra<br>Sangre total con citrato de sodio al 3.2%.<br><br>Volumen de sangre total con citrato de sodio al 3.2%<br>Óptimo: 6 tubos<br>Mínimo: 5 tubos<br><br>Este estudio debe ser entregado al laboratorio únicamente a las 08:00 hrs, ya que es de estabilidad corta (3 horas de estabilidad)   | Azul-ST          | Ambiente (20°C a 25°C): 3 horas<br>Refrigeración (2°C a 8°C): Inaceptable.<br>Congelada (-24°C a 2°C): Inaceptable                                                                                                                                   |
| 454  | Agua Para Uso y Consumo Humano                     | Cultivo en medios específicos                       | Muestreo aleatorio de agua. Recolectar en condiciones asépticas (usando EPP e instrumentos que eviten la contaminación cruzada)                                                                                                                | 5 días hábiles.  | Agua mínimo 100 mL en recipiente estéril.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Frasco Esteril-F | 2 a 8 grados.                                                                                                                                                                                                                                        |
| 456  | Agua Preparada                                     | Cultivo en medios específicos                       | Muestreo aleatorio de agua. Recolectar en condiciones asépticas (usando EPP e instrumentos que eviten la contaminación cruzada)                                                                                                                | 5 días hábiles.  | Agua mínimo 100 mL en recipiente estéril.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Frasco Esteril-F | Refrigerado de 2-8°C                                                                                                                                                                                                                                 |
| 455  | Agua y Hielo Potable                               | Cultivo en medios específicos                       | Muestreo aleatorio de agua. Recolectar en condiciones asépticas (usando EPP e instrumentos que eviten la contaminación cruzada)                                                                                                                | 5 días hábiles.  | Agua mínimo 100 mL en recipiente estéril.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Frasco Esteril-F | Refrigerado de 2-8°C                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2236 | Albumina en Orina de 24 horas                      | Inmunoturbidimetría                                 | Recolectar orina de 24 horas, si trae alícuota indicar volumen de la diuresis total.                                                                                                                                                           | Mismo día.       | Orina de 24 Horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Frasco-O24       | Refrigerada de 2-8°C                                                                                                                                                                                                                                 |
| 35   | Albumina en Orina Espontánea                       | Inmunoturbidimetría                                 | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                   | Mismo día.       | Orina Espontanea                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Frasco Esteril-O | Refrigerada de 2-8°C                                                                                                                                                                                                                                 |
| 59   | Alcohol Etílico (Etanol)                           | ESPECTROFOTOMETRIA                                  | Sin indicaciones especiales. Llenado de formato de datos clínicos.                                                                                                                                                                             | Mismo día.       | Suero 1 mL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Rojo             | Refrigerada de 2-8°C                                                                                                                                                                                                                                 |
| 46   | Alcohol Etílico en Orina Cuantitativo              | ESPECTROFOTOMETRIA                                  | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                   | Mismo día.       | Orina Espontanea                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Frasco Esteril-O | Refrigerada de 2-8°C                                                                                                                                                                                                                                 |
| 70   | Aldolasa                                           | Espectrofotometría Clínica.                         | Ayuno mínimo de 4 horas (muestras hemolizadas no son aptas para este estudio)                                                                                                                                                                  | 3 días hábiles.  | Suero 2 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rojo             | Refrigerada de 2-8°C                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1886 | Aldosterona en Orina                               | ELISA                                               | Emplear recipiente hermético estéril. Recoja muestras de orina durante 24 horas, manténgalas refrigeradas durante la recogida, mida y registre el volumen obtenido. Anote el Volumen Recolectado en la Orden de Estudios.                      | 5 días hábiles.  | Una alícuota 2 mL Orina 24 Hrs                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Frasco-O24       | Refrigerada 2-8°C 5 días y Congelada -20 °C 4 semanas.                                                                                                                                                                                               |
| 81   | Aldosterona en suero                               | Quimioluminiscencia (C. M. I. A.)                   | Ayuno mínimo de 4 horas                                                                                                                                                                                                                        | 3 días hábiles.  | Suero 2 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rojo             | Refrigerada de 2-8°C                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1646 | Alérgenos Alimenticios (36 Determinaciones)        | Inmunoblot                                          | Recomendable pero no indispensable ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                           | 5 días hábiles.  | Suero<br>Volumen Óptimo: 2 mL<br>Volumen Mínimo: 1 mL                                                                                                                                                                                                                                                                      | Rojo             | Ambiente (18 a 25°C): 24 Horas<br>Refrigerada (2 a 8°C): 14 Días<br>Congelada (-20°C): Indeterminado, evitar múltiples ciclos de descongelación                                                                                                      |
| 237  | Alérgenos Inhalables Mexicano (40 Determinaciones) | Quimioluminiscencia                                 | Ayuno mínimo de 8 horas                                                                                                                                                                                                                        | 3 días hábiles.  | Suero 5 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rojo             | Refrigerada de 2-8°C                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1006 | Alfa 1 Antitripsina                                | Nefelometría                                        | Ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                              | 3 días hábiles.  | Suero<br>Volumen de muestra<br>Volumen óptimo: 2.0 mL<br>Volumen mínimo: 1.0 mL                                                                                                                                                                                                                                            | Rojo             | Ambiente (15 a 25°C): 24 horas<br>Refrigerada (2 a 8°C): 7 días<br>Congelada (-20°C): 3 meses                                                                                                                                                        |
| 1887 | Alfa 2 Antiplasmina                                | Sustrato Cromogénico                                | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                              | 16 días hábiles. | Plasma citrato<br>Volumen de muestra PLASMA<br>Volumen Óptimo: 3 mL<br>Volumen Mínimo: 2 mL<br><br>Acondicionamiento de la muestra<br>Centrifugar 10 min a 2500 g.                                                                                                                                                         | Azul-P           | Ambiente: INACEPTABLE<br>Refrigerada: INACEPTABLE<br>Congelada: 14 Días                                                                                                                                                                              |

|      |                                                      |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1888 | Alfa 2 Macroglobulina                                | Nefelometría                                           | Confirmar ayuno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2 días hábiles.  | Suero<br>Volumen de muestra<br>Volumen óptimo: 2.0 mL<br>Volumen mínimo: 1.0 mL<br><br>Acondicionamiento de la muestra:<br>Separar el suero y enviar alícuota con refrigerante.                                                                           | Rojo                                          | Ambiente (15 a 25°C): 24 horas<br>Refrigerada (2 a 8°C): 7 días<br>Congelada (-20°C): 3 meses                                                                                                                                       |
| 461  | Alimento Cocido                                      | Cultivo en medios específicos                          | Muestreo aleatorio de alimento. Recolectar en condiciones asépticas (usando EPP e instrumentos que eviten la contaminación cruzada)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5 días hábiles.  | Alimento mínimo 100 gr. En recipiente estéril.                                                                                                                                                                                                            | Frasco Esteril-F                              | Refrigerado de 2-8°C                                                                                                                                                                                                                |
| 462  | Alimento Crudo                                       | Cultivo en medios específicos                          | Muestreo aleatorio de alimento. Recolectar en condiciones asépticas (usando EPP e instrumentos que eviten la contaminación cruzada)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5 días hábiles.  | Alimento mínimo 100 gr. En recipiente estéril.                                                                                                                                                                                                            | Frasco Esteril-F                              | Refrigerado de 2-8°C                                                                                                                                                                                                                |
| 392  | Alimento Postre Lacteo                               | Cultivo en Medio Específico                            | Muestreo aleatorio de alimento. Recolectar en condiciones asépticas (usando EPP e instrumentos que eviten la contaminación cruzada)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5 días hábiles.  | Alimento mínimo, 100 gr. En recipiente estéril.                                                                                                                                                                                                           | Frasco Esteril-F                              | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                               |
| 471  | Alimentos Quesos Frescos Maduros y Procesados        | Cultivo en medios específicos                          | Muestreo aleatorio de alimento. Recolectar en condiciones asépticas (usando EPP e instrumentos que eviten la contaminación cruzada)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6 días hábiles.  | Alimento mínimo 100 gr. En recipiente estéril.                                                                                                                                                                                                            | Frasco Esteril-F                              | Refrigerado de 2-8°C                                                                                                                                                                                                                |
| 1891 | Alotéricuerpos Pre-Transplante                       | Citometría de Flujo                                    | Ayuno de 4 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2 días hábiles.  | Sangre completa/suero Volumen de muestra<br><br>Sangre total<br>Volumen Óptimo: 4 mL<br>Volumen Mínimo: 3 mL<br><br>Suero<br>Volumen Óptimo: 3 mL<br>Volumen Mínimo: 2 mL                                                                                 | Frasco Esteril-F                              | La muestra en tubo de EDTA no requiere ningún acondicionamiento.<br><br>Para sangre total : evitar el contacto directo con el refrigerante.<br><br>Las muestras deben ser procesadas antes de de 24 horas posterior a su obtención. |
| 426  | Aluminio en Orina                                    | Absorción atómica                                      | 1.- No requiere ayuno, orina de 24 horas u ocasional.<br>2.- No se recomienda ingerir multivitamínicos con minerales, abstenerse de tomar medicamentos que contengan yodo o medios de contraste por al menos 1 mes antes de la recolección, no ingerir antiácidos con aluminio tres días antes de la prueba.<br>3.- Orinar por la mañana al levantarse (esta orina se elimina) y anotar la hora exacta.<br>4.- A partir de ese momento recoger todas las muestras posteriores (MAÑANA, TARDE Y NOCHE) de todo el día, en el frasco que se proporcione.<br>5.- Al día siguiente, recoger la última muestra de orina, a la hora anotada en el primer día.<br>6.- No ingerir cantidad de agua mayor a la acostumbrada<br>7.- Mantener en lugar fresco o en refrigeración durante la recolección y protegido de la luz.<br>8.- Fotografiar al laboratorio el frasco contenedor. | 11 días hábiles. | Orina<br>Volumen Óptimo: 50 mL<br>Volumen Mínimo: 20 mL<br><br>Acondicionamiento de la muestra<br>Enviar alícuota e indicar el volumen total.                                                                                                             | Frasco Esteril-O                              | Ambiente: 14 Días<br>Refrigerada: 14 Días<br>Congelada: Inaceptable                                                                                                                                                                 |
| 1198 | Aluminio en Suero                                    | Plasma acoplado inductivamente/Espectrometría de masas | Ayuno de 8 a 12 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 13 días hábiles. | Suero 2 mL                                                                                                                                                                                                                                                | Tubo tapon azul rey sin aditivos              | Temperatura ambiente: 4 días.<br>Refrigerada: 14 días.<br>Congelada: 30 días                                                                                                                                                        |
| 412  | Amibas de Vida libre Búsqueda Microscópica           | Microscopia                                            | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 día hábil.     | LCR 1 mL, muestra recién tomada                                                                                                                                                                                                                           | Frasco-HF                                     | Ambiente: 24 Horas (hasta 20 °C)                                                                                                                                                                                                    |
| 1200 | Amikacina en Suero                                   | Inmunoensayo                                           | Ayuno de 8 a 12 horas. Recolectar la muestra justo antes de la siguiente dosis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 13 días hábiles. | Suero 1 mL                                                                                                                                                                                                                                                | Rojo sin gel                                  | Temperatura ambiente: 7 días.<br>Refrigerada: 7 días.<br>Congelada: 7 días.                                                                                                                                                         |
| 140  | Amilasa en Orina                                     | CNPG-3                                                 | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mismo día.       | Orina de 2 Horas                                                                                                                                                                                                                                          | Frasco Esteril-O                              | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                               |
| 1201 | Aminoácidos en plasma                                | Cromatografía / Espectrometría de Masas                | Ayuno de 4 a 12 hrs. Para pacientes pediátricos son aceptables muestras aún sin que el paciente haya tenido ayuno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 14 días hábiles. | Plasma Heparina 2 mL 1. La muestra de plasma se debe de separar de las células lo antes posible después de la recolección. 2. Es importante que la edad del paciente sea proporcionada para la interpretación del resultado.                              | tubo tapón verde con heparina de sodio o lito | Temperatura ambiente: inaceptable<br>Refrigeración: 7 días<br>Congelada: 30 días                                                                                                                                                    |
| 1203 | Amiodarona (Amiodarone)                              | Cromatografía/Espectrometría de masas                  | Ayuno de 8 a 12 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 18 días hábiles. | Suero 3mL 1.- Centrifugar la muestra. 2.- Separar inmediatamente el suero o plasma del paquete celular. 3.- Trasvasar el suero o plasma a un tubo de plástico con tapón de rosca. NO usar tubos con gel separador.                                        | Rojo sin gel                                  | Temperatura ambiente: 5 días.<br>Refrigerada: 5 días.<br>Congelada: 30 días.                                                                                                                                                        |
| 1202 | Amisotriptilina Amitriptilina. Nortriptilina. Total. | Cromatografía/Espectrometría de masas                  | Ayuno de 8 a 12 horas. La muestra debe recolectarse mayor a 12 horas después de la dosis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 14 días hábiles. | Suero 3 mL                                                                                                                                                                                                                                                | Rojo sin gel                                  | Temperatura ambiente: 5 días.<br>Refrigerada: 7 días.<br>Congelada: 30 días.                                                                                                                                                        |
| 1893 | AML/ETO por Fish                                     | FISH (Hibridación in situ con sondas fluorescentes)    | Ayuno de 4 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3 días hábiles.  | Médula ósea Volumen de muestra: Sangre periférica: Volumen Óptimo: 5 mL Volumen Mínimo: 3 mL<br><br>Médula ósea: Volumen Óptimo: 2 mL Volumen Mínimo: 1 mL<br><br>En caso de solicitar otras pruebas FISH, es posible compartir el volumen de la muestra. | Lila-ST                                       | Enviar con refrigerante que no esté en contacto directo con la muestra. No congelar.<br><br>Ambiente: 24 Horas (hasta 20 °C)<br>Refrigerada: 48 Horas (2 a 8°C)<br>Congelada: Inaceptable                                           |
| 151  | Amonio                                               | Enzimático Glutamato-Deshidrogenasa                    | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mismo día.       | Plasma EDTA 2 mL                                                                                                                                                                                                                                          | Lila-P                                        | Congelación de -2 a -10 grados. Estabilidad de 2 horas.                                                                                                                                                                             |

|      |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1894 | Análisis Celular para Alogransplante                      | Citometría de Flujo                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ayuno de 4 horas                                                                                                                                                                                                                                   | 2 días hábiles.  | Aféresis<br>Volumen Óptimo: 3 mL<br>Volumen Mínimo: 2 mL<br><br>Sangre periférica movilizada<br>Volumen Óptimo: 3 mL<br>Volumen Mínimo: 2 mL                                                                                                                                              | Lila-ST          | La muestra debe ser procesada antes de 24 horas posterior a su obtención.<br><br>Aféresis, sangre periférica movilizada<br>Ambiente (18°C - 25°C): 12 horas<br>Refrigerada (2°C a 8°C): 24 horas<br>Congelada (-20°C): Inaceptable                                                                                                                    |
| 1895 | Análisis Celular para Autotransplante                     | Citometría de Flujo                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ayuno de 4 horas                                                                                                                                                                                                                                   | 2 días hábiles.  | Aféresis<br>Volumen Óptimo: 3 mL<br>Volumen Mínimo: 2 mL<br><br>Sangre periférica movilizada<br>Volumen Óptimo: 3 mL<br>Volumen Mínimo: 2 mL                                                                                                                                              | Lila             | La muestra debe ser procesada antes de 24 horas posterior a su obtención.<br><br>Aféresis, sangre periférica movilizada<br>Ambiente (18°C - 25°C): 12 horas<br>Refrigerada (2°C a 8°C): 24 horas<br>Congelada (-20°C): Inaceptable                                                                                                                    |
| 1896 | Análisis Citofluorográfico                                | Citometría de Flujo                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Confirmar ayuno mínimo de 4 horas. Completar el cuestionario pre-analítico CF-F00006 REV.0. Enviar el reporte del inmunofenotipo con el cual se diagnosticó al paciente.                                                                           | 2 días hábiles.  | Aspirado de Médula Ósea: Tubo con tapón Lila (EDTA) para Leucemias Agudas y Mieloma Múltiple.<br>Sangre periférica: Tubo con tapón Lila (EDTA) para Síndromes Unifoproliferativos Crónicos de estirpe B y T.<br><br>Volumen de la muestra<br>Volumen Óptimo: 4 mL<br>Volumen Mínimo: 3 mL | Tubo Esteril     | La muestra debe ser procesada antes de 48 horas posterior a su obtención. Evitar que las muestras estén en contacto directo con el refrigerante.<br>Aspirado de Médula Ósea:<br>Ambiente (18°C - 25°C): 24 horas<br>Refrigerada (2°C a 8°C): 48 horas<br>Congelada (-20°C): Inaceptable<br><br>Sangre Periférica:<br>Ambiente (18°C - 25°C): 24 horas |
| 480  | Análisis Físico-Químico de Agua Potable (Sales disueltas) | Análisis físico químico de agua potable: pH, turbidez, dureza total, carbonatos, dureza de magnesio, sulfatos, cloruros, cloro libre, nitratos, nitritos, plomo, sólidos totales, sólidos suspendidos, sólidos sedimentables, fosfatos, silicatos, conductividad, aluminio, hierro, cobre, alcalinidad total y amonio | Sin indicaciones especiales                                                                                                                                                                                                                        | 9 días hábiles.  | Agua en frasco estéril, volumen mínimo 1.5 Litros                                                                                                                                                                                                                                         | Frasco Esteril-F | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1731 | Análisis Físicoquímico de Cálculo Biliar (Lito)           | Espectroscopia de infrarrojo (IR)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Cálculo. Enviar en frasco o tubo sin líquido                                                                                                                                                                                                       | 2 días hábiles.  | Lito/Calculo                                                                                                                                                                                                                                                                              | Frasco Esteril-F | Ambiente de 18 a 25° C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4    | Análisis Físicoquímico de Urolito (Cálculo Renal)         | Colorimétrico                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                       | 3 días hábiles.  | Mínimo 2g Lito/Calculo                                                                                                                                                                                                                                                                    | Frasco Esteril-F | Ambiente: Indeterminado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 163  | Androstenediona                                           | ELISA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                  | 3 días hábiles.  | 2 mL Suero                                                                                                                                                                                                                                                                                | Rojo             | Ambiente (20-25°C) 2 días, Refrigerados: 2-8°C 14 días y Congelador: -20 °C 30 días.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 342  | Antibiograma de Concentración Inhibitoria Mínima          | Concentración Inhibitoria Mínima                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.       | Cepa                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Caja Petri       | Ambiente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 395  | Antibiograma Hongos Levaduriformes                        | Microdilución por Concentración Mínima Inhibitoria                                                                                                                                                                                                                                                                    | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                       | 1 día hábil.     | Cepa                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Caja Petri       | Ambiente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 420  | Anticoagulante Lúptico                                    | Coagulometría                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                       | 2 días hábiles.  | Plasma Citrato                                                                                                                                                                                                                                                                            | Anal-P           | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4113 | Anticuerpo Anti NMDA-R (NR1)                              | Ensayo inmunofluorescente.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Criterios de rechazo<br>Muestra hemolizada lipémica e icterica.<br>Muestras con signos de contaminación bacteriana.<br>Muestra turbia.<br>Información adicional:<br>El suero debe ser separado dentro de las primeras 48 horas después de la toma. | 16 días hábiles. | Suero o LCR, mínimo 2mL.                                                                                                                                                                                                                                                                  | Rojo             | Refrigeración (2°C a 8°C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 998  | Anticuerpos anti MUSK                                     | RADIOINMUNOANÁLISIS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ayuno de 8 a 12 horas.                                                                                                                                                                                                                             | 16 días hábiles. | Suero<br>Volumen de muestra<br>Volumen Óptimo: 4 mL<br>Volumen Mínimo: 2 mL                                                                                                                                                                                                               | Rojo             | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2252 | Anticuerpos contra Ag Asociados a Miositis                | Inmunoblot                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ayuno de 4 horas                                                                                                                                                                                                                                   | 5 días hábiles.  | Suero<br>Volumen de muestra<br>Volumen Óptimo: 2 mL<br>Volumen Mínimo: 1 mL                                                                                                                                                                                                               | Rojo 3 mL suero  | Ambiente (18 a 25°C): 24 Horas<br>Refrigerada (2 a 8°C): 14 Días<br>Congelada (-20°C): Indeterminado, evitar múltiples ciclos de descongelación.                                                                                                                                                                                                      |
| 2447 | Anticuerpos contra antígenos nucleares IgG                | Inmunoblot.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.       | Suero                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Rojo             | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1079 | Panel de Anticuerpos Neumocócicos (14 serotipos)          | Fluoroimmunoensayo, Luminex Multiplex                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ayuno de 4 a 12 horas.                                                                                                                                                                                                                             | 16 días hábiles. | Suero 1 mL.                                                                                                                                                                                                                                                                               | Rojo             | Temperatura ambiente: 7 días Refrigeración: 14 días Congelada: 90 días                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 632  | Antígeno CA 15-3 (mama)                                   | Quimioluminiscencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Sin indicaciones especiales                                                                                                                                                                                                                        | Mismo día.       | Suero 1 mL.                                                                                                                                                                                                                                                                               | Rojo             | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|      |                                                |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                    |                                                                                                                                              |                                  |                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 633  | Antígeno CA 19-9 (Páncreas-Colón)              | Quimioluminiscencia                                     | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Mismo día.                                                         | Suero 1 mL.                                                                                                                                  | Rojo                             | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                       |
| 1899 | Antígeno CA 21-1 (Pulmón)                      | Quimioluminiscencia                                     | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7 días hábiles.                                                    | Suero 3 mL.                                                                                                                                  | Rojo                             | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                       |
| 564  | Antígeno CA 27-29 (mama)                       | Quimioluminiscencia                                     | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9 días hábiles.                                                    | Suero 2 mL.                                                                                                                                  | Rojo                             | Refrigerado 2-8° C. Estabilizado: 7 días en refrigeración, Congelado: 1 mes.                                                                                                                                                                |
| 1205 | Antígeno CA 72-4 (Estomago)                    | Electroquimioluminiscencia                              | Recomendable pero no indispensable ayuno de 4 hrs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6 días hábiles.                                                    | Suero<br>Volumen Óptimo: 4 mL<br>Volumen Mínimo: 2 mL.                                                                                       | Rojo                             | Ambiente: Hasta 7 Días<br>Refrigerada: Hasta 7 Días                                                                                                                                                                                         |
| 1900 | Antígeno de Cryptococcus neoformans en LCR     | Inmunocromatografía                                     | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 11 días hábiles.                                                   | 2 mL LCR                                                                                                                                     | Tubo Esteril                     | La muestra debe ser procesada antes de 48 horas posterior a su obtención.                                                                                                                                                                   |
| 1132 | Antígeno de Factor Von Willebrand (V)          | Inmunoturbidimetría                                     | PARA LA TOMA DE MUESTRA<br>Ayuno de:<br>Edad: < 3 meses<br>Mínimo: 3 horas<br>Óptimo: 4 horas<br><br>Edad: 3 meses - 1 año<br>Mínimo: 4 horas<br>Óptimo: 6 horas<br><br>Edad: > 1 año y adultos<br>Mínimo: 4 horas<br>Óptimo: 8 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8 días hábiles.                                                    | Transferir el plasma del tubo con tapón azul cielo a un tubo estéril de polipropileno.<br>Volumen de muestra<br>Óptimo: 2 mL<br>Mínimo: 1 mL | Azul-P                           | Ambiente (15°C a 25°C): 8 horas<br>Refrigeración (2°C a 8°C): 24 horas<br>Congelación (-20°C): 1 mes.                                                                                                                                       |
| 1647 | Antígeno de Giardia Lamblia                    | Inmunocromatografía                                     | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 día hábil.                                                       | Heces recientes.                                                                                                                             | Frasco HF                        | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                       |
| 577  | Antígeno de Helicobacter pylori en Heces       | Inmunocromatografía                                     | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Mismo día.                                                         | Heces 50 grs.                                                                                                                                | Frasco HF                        | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                       |
| 1050 | Antígeno del Virus Respiratorio Sincitial      | Inmunocromatografía                                     | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Mismo día.                                                         | Exudado Nasal                                                                                                                                | Tubo seco estéril.               | Ambiente                                                                                                                                                                                                                                    |
| 128  | Antígeno e de Hepatitis B (HBeAg)              | Quimioluminiscencia                                     | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4 días hábiles.                                                    | 2 mL Suero                                                                                                                                   | Rojo                             | Refrigerada 2-8°C 7 días.                                                                                                                                                                                                                   |
| 2340 | Antígeno Entamoeba histolytica en Heces        | Inmunoensayo Enzimático                                 | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 día hábil.                                                       | Heces recientes.                                                                                                                             | Frasco Esteril-F                 | 2 a 8 grados.                                                                                                                                                                                                                               |
| 4171 | Antígeno Galactomanano de Histoplasma en Orina | Inmunoensayo                                            | No requiere ayuno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 13 días hábiles.                                                   | 20 mL Orina Espontanea                                                                                                                       | Frasco Esteril-O                 | Ambiente; 14 Días                                                                                                                                                                                                                           |
| 143  | Antígeno HLA- B27                              | Citometría de Flujo.                                    | Ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2 días hábiles.                                                    | 3 mL Sangre EDTA                                                                                                                             | Lila ST                          | Ambiente 24 Hrs<br>Refrigerada 48 Hrs                                                                                                                                                                                                       |
| 859  | Antígeno SARS-CoV-2                            | Inmunocromatografía de flujo lateral.                   | LA PRUEBA PROPORCIONA RESULTADOS PRELIMINARES DEBIDO A LA FALTA DE UNA PRUEBA DE ESTADISTICA, debe ser confirmarse por métodos confirmatorios como lo es PCR-Rt SARS-CoV-2. Los resultados negativos NO EXCLUYEN la infección por SARS-CoV-2, y no pueden usarse como la única base para el tratamiento u otras decisiones de manejo. Los resultados negativos deben combinarse con observaciones clínicas, historial de pacientes e información epidemiológica. La prueba no está destinada a utilizarse como prueba de detección de Donantes para el SARS-CoV-2.<br><br>1. Los falsos negativos se producen principalmente (70%) en pacientes que llevan más de 5 días de evolución desde el inicio de los síntomas.<br><br>2. Por ello, la técnica de Antígeno puede recomendarse para detectar COVID-19 en pacientes sintomáticos. Un resultado positivo en un paciente sintomático confirmaría la infección por COVID-19. La técnica es más fiable en casos que llevan cinco o menos días de evolución. Un resultado negativo debe ir seguido de la realización de la PCR.<br><br>3. En pacientes asintomáticos, la fiabilidad parece también elevada. En más de cien pacientes asintomáticos con menos de 7 días desde el contacto epidemiológico. De estos el porcentaje de concordancia entre los resultados de PCR y de antígeno fue superior al 90%. Por tanto, un resultado negativo de una prueba de antígeno en pacientes asintomáticos con menos de 7 días desde el contacto epidemiológico con un caso confirmado de COVID-19, descartaría la infección.<br><br>En conformidad a lo establecido por la autoridad sanitaria, en Bio Diagnostics Laboratorio Clínico S.C. la prueba rápida que utilizamos se encuentra en el "Listado de pruebas de antígeno, útiles para SARS-CoV-2 durante la contingencia de Covid-19 en México", autorizado por el Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos (InDIRE), publicado por la Secretaría de Salud, con fecha de actualización al 15 de febrero de 2022.<br><br>Nombre de la prueba: SARS-CoV-2 Rapid Antigen Test<br>Fabricante: SD Biosensor, Inc.<br>Distribuidor: Productos Roche S.A. de C.V.<br>No. Catálogo: 9001-0000-0000 | Mismo día.                                                         | Secreción                                                                                                                                    | Prueba rápida                    | Ambiente de 18 a 25° C                                                                                                                                                                                                                      |
| 1903 | Antígenos Bacterianos en LCR                   | Agglutinación de partículas de látex.                   | No se requiere ayuno.<br>La muestra de LCR debe ser obtenida por técnica aséptica y por el médico tratante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2 días hábiles.                                                    | LCR<br>Volumen de muestra:<br>Óptimo: 2 mL<br>Mínimo: 0.5 mL.                                                                                | Tubo Esteril                     | Evitar que las muestras estén en contacto directo con el refrigerante.<br>Ambiente: Solo durante la recolección.<br>Refrigeración (2°C a 8°C): 4 horas<br>Congelación: 7 días (Congelar solo el sobrenadante después de la centrifugación). |
| 613  | Antitrombina III                               | Sustratos Cromogénicos                                  | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Único día de proceso. Lunes.<br>Tiempo de entrega: 2 días hábiles. | Plasma citrato 2 mL                                                                                                                          | Azul-P                           | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                       |
| 702  | Apolipoproteína B                              | Inmunoturbidimetría                                     | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Mismo día.                                                         | Suero 1 mL.                                                                                                                                  | Rojo                             | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                       |
| 750  | Arsenico en Suero (Mi)                         | Plasma acoplado inductivamente/ Espectrometría de masas | Ayuno de 8 a 12 horas. El paciente debe evitar el consumo de mariscos durante 48 horas antes de la toma de muestra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 16 días hábiles.                                                   | Suero 1 mL. Centrifugar inmediatamente la muestra y separar el suero o plasma en un vial de plástico con tapón de rosca lavado con ácido.    | Tubo tapón azul rey sin aditivo. | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                       |
| 4223 | Ástrovirus en heces                            | Inmunocromatografía                                     | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 día hábil.                                                       | Heces recientes.                                                                                                                             | Frasco HF                        | Ambiente de 18 a 25° C                                                                                                                                                                                                                      |
| 1422 | Azúcares Reductores en Heces                   | Colorimetría.                                           | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Mismo día.                                                         | Heces 50 gramos.                                                                                                                             | Tubo SS-AM o Frasco HF           | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                       |
| 617  | Baciloscopia 10m                               | Tinción Ziehl Neelsen                                   | Se aconseja un ayuno de 8 horas, 4 horas como mínimo. Previo aseo bucal con gargarismos con agua, Primera expectoración (profunda) de la mañana, que no sea saliva.Toser profundamente y expectorar el esputo en un frasco estéril.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mismo día.                                                         | Expectoración/Flema                                                                                                                          | Frasco Esteril-F                 | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                       |
| 618  | Baciloscopia 1m                                | Tinción Ziehl Neelsen                                   | Se aconseja un ayuno de 8 horas, 4 horas como mínimo. Previo aseo bucal con gargarismos con agua, Primera expectoración (profunda) de la mañana, que no sea saliva.Toser profundamente y expectorar el esputo en un frasco estéril.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mismo día.                                                         | Expectoración/Flema                                                                                                                          | Frasco Esteril-F                 | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                       |
| 619  | Baciloscopia 2m                                | Tinción Ziehl Neelsen                                   | Se aconseja un ayuno de 8 horas, 4 horas como mínimo. Previo aseo bucal con gargarismos con agua, Primera expectoración (profunda) de la mañana, que no sea saliva.Toser profundamente y expectorar el esputo en un frasco estéril.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mismo día.                                                         | Expectoración/Flema                                                                                                                          | Frasco Esteril-F                 | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                       |
| 620  | Baciloscopia 3m                                | Tinción Ziehl Neelsen                                   | Recolectar muestra en ayuno, sin realizar aseo bucal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Mismo día.                                                         | Expectoración/Flema                                                                                                                          | Frasco Esteril-F                 | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                       |
| 622  | Baciloscopia 5m                                | Tinción Ziehl Neelsen                                   | Recolectar muestra en ayuno, sin realizar aseo bucal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Mismo día.                                                         | Expectoración/Flema                                                                                                                          | Frasco Esteril-F                 | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                       |
| 485  | Bacterias Mesófilas Aerobias                   | Cultivo en medios específicos                           | Muestreo aleatorio de alimento. Recolectar en condiciones asépticas (usando EPP e instrumentos que eviten la contaminación cruzada)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5 días hábiles.                                                    | Alimento mínimo 100 gr. En recipiente estéril.                                                                                               | Frasco Esteril-O                 | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                       |

|      |                                               |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                 |
|------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1208 | Bandas Oligoclonales LCR                      | Electroforesis                                         | Ayuno de 8 horas,<br>Es indispensable enviar al mismo tiempo LCR y suero, con la misma fecha y hora de toma.<br>Criterios de rechazo :Muestras de LCR sin la correspondiente muestra de suero.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Suero: Recolectar en Tubo Tapón Rojo.<br>LCR: Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. | 10 días hábiles. | LCR 3ml / Suero 3 ml                                                                                                                                                                                                                                                                       | Suero: Recolectar en Tubo Tapón Rojo. LCR: Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. Es indispensable enviar al mismo tiempo LCR y suero, con la misma fecha y hora de toma.<br>Criterios de rechazo :Muestras de LCR Sin la correspondiente muestra de suero. | Suero: Refrigerado (2-8°C) LCR: Estabilidad LCR: 3 días. Suero: 5 días en refrigeración (2-8°C) o bien, 1 mes en congelación (-20 °C)           |
| 1907 | BCL2 t (14:18) por Fish                       | FISH (Hibridación in situ con sondas fluorescentes)    | Ayuno de 4 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                   | 3 días hábiles.  | Sangre total<br>Volumen de muestra:<br>Sangre periférica:<br>Volumen Óptimo: 5 mL<br>Volumen Mínimo: 3 mL.<br><br>Médula ósea:<br>Volumen Óptimo: 2 mL<br>Volumen Mínimo: 1 mL.                                                                                                            | Lila-ST                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ambiente: 24 Horas (hasta 20 °C)<br>Refrigerada: 48 Horas (2 a 8°C)<br>Congelada: Inaceptable                                                   |
| 1908 | BCL6 por Fish                                 | FISH (Hibridación in situ con sondas fluorescentes)    | Ayuno de 4 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                   | 3 días hábiles.  | Plasma EDTA/ Médula ósea<br>Volumen de muestra:<br>Sangre periférica:<br>Volumen Óptimo: 5 mL<br>Volumen Mínimo: 3 mL.<br><br>Médula ósea:<br>Volumen Óptimo: 2 mL<br>Volumen Mínimo: 1 mL.<br><br>En caso de solicitar otras pruebas FISH, es posible compartir el volumen de la muestra. | Lila-ST                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ambiente: 24 Horas (hasta 20 °C)<br>Refrigerada: 48 Horas (2 a 8°C)<br>Congelada: Inaceptable                                                   |
| 4190 | Benzodiazepinas en suero                      | Cromatografía/Espectrometría de masas                  | Ayuno de 8 a 12 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                   | 18 días hábiles. | Suero 2 mL.                                                                                                                                                                                                                                                                                | Rojo sin gel                                                                                                                                                                                                                                                             | Temperatura ambiente: 24 horas. Refrigerada: 72 horas. Congelada: 14 días                                                                       |
| 54   | Beta 2 Microglobulina en Orina                | Quimiluminiscencia                                     | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                   | Mismo día.       | Orina Espontanea                                                                                                                                                                                                                                                                           | Frasco Esteril-O                                                                                                                                                                                                                                                         | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                           |
| 624  | Beta 2 Microglobulina en Suero                | Quimiluminiscencia                                     | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                   | Mismo día.       | Suero 1 mL.                                                                                                                                                                                                                                                                                | Rojo                                                                                                                                                                                                                                                                     | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                           |
| 769  | Bicarbonato (HCO3)                            | Ión Selectivo                                          | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                   | Mismo día.       | Sangre Hepatina<br>Orina espontanea Volumen de muestra                                                                                                                                                                                                                                     | Tubo Naranja                                                                                                                                                                                                                                                             | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                           |
| 2065 | Bicarbonato en Orina                          | Enzimático                                             | No requiere ayuno, orina al azar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                   | 4 días hábiles.  | Volumen Óptimo: 10 mL<br>Volumen Mínimo: 5 mL.                                                                                                                                                                                                                                             | Frasco estéril sin conservador                                                                                                                                                                                                                                           | Temperatura de transporte y estabilidad<br>Ambiente: 48 Horas<br>Refrigerada: 30 Dias<br>Congelada: 30 Dias                                     |
| 1986 | Busqueda Rápida de Hongos y Levaduras con KOH | Microscopia                                            | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                   | Mismo día.       | Muestra con keratina.                                                                                                                                                                                                                                                                      | Caja Petri                                                                                                                                                                                                                                                               | Ambiente                                                                                                                                        |
| 1927 | C-Telopodtidos                                | Quimiluminiscencia                                     | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                   | 13 días hábiles. | 2 mL Suero                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rojo                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 a 8 grados.                                                                                                                                   |
| 1911 | Cadenas Kappa/Lambda en Orina                 | Turbidimetría                                          | Recolección orina de 24 horas:<br>1. Orinar por la mañana al levantarse (esta orina se elimina) y anotar la hora exacta.<br>2. A partir de ese momento recoger todas las muestras posteriores (MAÑANA, TARDE Y NOCHE) de todo el día, en el frasco que se proporcione.<br>3. Al día siguiente, recoger la última muestra de orina, a la hora anotada en el primer día.<br>No ingerir cantidad de agua mayor a la acostumbrada. Mantener la muestra en refrigeración durante la recolección.<br>4. Entregar al laboratorio el frasco contenedor de la orina.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                   | 5 días hábiles.  | Orina 24 horas<br>Volumen de muestra (alícuota y/u orina espontanea):<br>Volumen Óptimo: 20 mL<br>Volumen Mínimo: 5 mL                                                                                                                                                                     | Frasco Esteril-O                                                                                                                                                                                                                                                         | Ambiente (15 a 25°C): 24 Horas<br>Refrigerada (2 a 8°C): 21 Dias<br>Congelada (-20°C): Indeterminado, evitar múltiples ciclos de descongelación |
| 1912 | Cadenas Kappa/Lambda en Suero                 | Turbidimetría                                          | Ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                   | 5 días hábiles.  | Suero<br>Volumen de muestra<br>Volumen Óptimo: 2 mL<br>Volumen Mínimo: 1 mL.                                                                                                                                                                                                               | Rojo                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ambiente (15 a 25°C): 24 Horas<br>Refrigerada (2 a 8°C): 21 Dias<br>Congelada (-20°C): Indeterminado, evitar múltiples ciclos de descongelación |
| 677  | Cadmio en Orina de 24 hrs.                    | Plasma acoplado inductivamente/Espectrometría de masas | 1.Recolecte la muestra en el frasco proporcionado por el laboratorio.<br>2. En caso de que el frasco contenga algún polvo o líquido como conservador, no lo deseche. No deposite la muestra directamente en el frasco, recolecte en un recipiente limpio y seco y de ahí vacíelo.<br>3. Deseche la primera orina de la mañana al levantarse.<br>4. A partir de la siguiente recolección toda la orina toda la orina emitida (día y noche), sin descartar ninguna hasta terminar con la primera micción del día siguiente procurando sea a la misma hora que desecho la primera orina del día anterior. Anote la hora de término.<br>5. Durante el tiempo de la recolección de ser posible conserve el frasco en refrigeración o en un lugar fresco.<br>6. Evite tomar sedantes o medicamentos hormonales en la 48 hrs previas a la recolección.<br>7. Durante el tiempo de la recolección de ser posible conserve el frasco en refrigeración o en un lugar fresco.<br>8. Consulte con su médico antes de suspender cualquier medicamento. Información adicional Evite la recolección de la muestra en el lugar de trabajo. Las pruebas realizadas en un tubo sin ser lavado con ácido, pueden no reflejar con precisión el nivel de metales del paciente. Si se recibe la muestra en un tubo sin ser lavado con ácido, se aceptará para la prueba. Sin embargo, los resultados elevados se informarán con un mensaje de que se recomienda volver a analizar en un tubo adecuado. |                                                                                                   | 16 días hábiles. | Orina de 24 Horas                                                                                                                                                                                                                                                                          | Frasco para orina de 24 horas lavado con ácido (Acid washed) Frasco para orina de 24 horas libre de metales.                                                                                                                                                             | Temperatura ambiente: 5 días. Refrigerado: 7 días. Congelada: 14 días                                                                           |
| 678  | Cafeína                                       | Inmunoensayo                                           | Ayuno de 8 a 12 horas. Recolectar la muestra justo antes de la siguiente dosis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                   | 12 días hábiles. | Suero 1 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rojo sin gel                                                                                                                                                                                                                                                             | Temperatura ambiente: 5 días. Refrigerado: 7 días. Congelada: Inaceptable.                                                                      |
| 903  | Calcio en Orina de 24 horas                   | Arsenazo III                                           | Recolectar orina de 24 horas. Si se trae una alícuota deberá indicar el volumen de la diuresis total.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                   | Mismo día.       | Orina de 24 Horas                                                                                                                                                                                                                                                                          | Frasco-O24                                                                                                                                                                                                                                                               | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                           |
| 1565 | Calcio Ionizado Ca++                          | Ión Selectivo                                          | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                   | Mismo día.       | Sangre Hepatina                                                                                                                                                                                                                                                                            | Tubo Naranja                                                                                                                                                                                                                                                             | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                           |
| 3    | Calcitonina                                   | Quimiluminiscencia                                     | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                   | 4 días hábiles.  | 2 mL Suero                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rojo                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ambiente (20-25°C) 4 horas, Refrigerada 2-8°C 1 Día y Congelada -20 °C. 24 meses                                                                |
| 2449 | Calprotectina Cuantitativa                    | Quimiluminiscencia                                     | No requiere preparación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                   | 14 días hábiles. | 5 g Heeces                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Frasco-HF                                                                                                                                                                                                                                                                | Refrigeración: 7 días. Congelada: 28 días -70°C. 5 meses.                                                                                       |



|      |                                                  |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2301 | Calprotectina/Lactoferrina en heces              | Inmunocromatografía                             | No se requiere ayuno.<br>Suspender aplicación de ungüentos o talcos en la zona perianal previo a la toma de muestra.<br>Entregar en el laboratorio una muestra de heces comparable al tamaño de 2 nueces que no sobrepase la mitad del frasco.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2 días hábiles.  | Heces<br>Volumen de muestra<br>Óptimo: 10 g, 10 ml o el tamaño de los nueces.<br>Mínimo: 5 g, 5 ml o el tamaño de una nuez.                                                                                                                                                                                     | Frasco Esteril-F | Ambiente: 2 horas<br>Refrigeración 2 a 8°C: 7 días<br>Congelación: 6 meses                                                                                                                                                                                                 |
| 5    | Canabinoides THC (Marihuana) Cualitativo         | Inmunocromatografía.                            | Este ensayo provee sólo un resultado preliminar. Un método químico más específico debe ser usado a fin de obtener un resultado analítico confirmado. Cromatografía de gases/espectrofotometría de masas (GC/MS) es el método confirmatorio de elección. Consideraciones clínicas y juicios profesionales deben ser aplicados para un resultado en una droga de abuso; particularmente cuando se obtienen resultados preliminares positivos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Mismo día.       | Orina Espontanea                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Frasco Esteril-O | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 887  | Capacidad de enlace del hierro saturado (IUBC)   | Colorimétrico                                   | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mismo día.       | Suero 1 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Rojo             | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 9    | Capacidad total de fijación de hierro (TIBC)     | Cálculo                                         | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Mismo día.       | Suero 1mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Rojo             | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1575 | Captacion Tiroidea (T3-Uptake)                   | Electroquimioluminiscencia                      | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 día hábil.     | 2 mL Suero                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Rojo             | Ambiente (20-25°C) 8 días, Refrigerada 2-8°C 14 días y Congelada -20 °C 24 meses                                                                                                                                                                                           |
| 10   | Carbamazepina (Tegretol)                         | Quimioluminiscencia                             | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 día hábil.     | 2 mL Suero                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Rojo             | Ambiente (20-25°C) 7 días, Refrigerada 2-8°C 4 semanas y Congela -20 °C 3 mese                                                                                                                                                                                             |
| 1215 | Carboxihemoglobina                               | Coximetria                                      | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 día hábil.     | Sangre Heparina                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Verde-ST         | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2029 | PCR Carga viral de Citomegalovirus (CMV)         | PCR TIEMPO REAL                                 | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4 días hábiles.  | 2 mL Plasma EDTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Lila-P           | Refrigeración 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2061 | Carga Viral de Epstein Barr                      | PCR Tiempo Real.                                | Ayuno de 8 a 12 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6 días hábiles.  | Plasma EDTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 mL Lila-P      | Congelada (-20°C). Indeterminado, evitar múltiples ciclos de descongelación.                                                                                                                                                                                               |
| 813  | Carga Viral Hepatitis B                          | PCR en Tiempo Real                              | Ayuno mínimo de 8 horas (muestras hemolizadas o lipemicas no son aptas para el proceso de este estudio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9 días hábiles.  | Plasma/EDTA 2mL. Centrifugar y pasar a tubo de plástico.                                                                                                                                                                                                                                                        | Lila-P           | Congelada <20° C                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 579  | Carga Viral Hepatitis C (HCV)                    | PCR EN TIEMPO REAL                              | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7 días hábiles.  | Plasma/EDTA 2mL. Centrifugar y pasar a tubo de plástico.                                                                                                                                                                                                                                                        | Lila-P           | congelar y enviar lo más pronto posible después de la toma.                                                                                                                                                                                                                |
| 2086 | Carga Viral para HIV                             | PCR en Tiempo Real                              | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8 días hábiles.  | Plasma EDTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Lila-P           | Congelada <20° C                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 183  | Cariotipo                                        | C. celular con estimulante mitótico. Bandas GTG | No se requiere ayuno<br>Enviar preferentemente la muestra en las primeras 24 horas de su toma, si esto no es posible, mantener la muestra refrigerada en un rango de temperatura de 4 a 8°C; evitar los cambios constantes de temperatura. NO CONGELAR.<br>Si la muestra se toma con jeringa heparinizada, (esteril), trasvasar quitando la aguja; el tubo al que se trasvase deberá ser estéril y no contener ningún tipo de anticoagulante adicional al de la jeringa, no mezclar anticoagulantes, por ejemplo heparina de SODIO con heparina de LITIO. No trasvasar a tubo con procoagulante (tapón rojo)<br>Si el paciente está bajo tratamiento, indicar el nombre de medicamento, tipo de tratamiento y la fecha de inicio del mismo. Este tipo de muestras, se consideran para ser tratadas previamente al inicio del cultivo celular.<br>Indicar si el paciente recibió transfusión y la fecha. Enviar cuestionario de datos clínicos debidamente requisitado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 15 días hábiles. | Volumen de muestra<br>Volumen Óptimo: 5 mL<br>Volumen Mínimo: 3 mL<br><br>Acondicionamiento de la muestra<br>Enviar a temperatura ambiente o con gel refrigerante evitando el contacto directo de este con la muestra.<br>Envolver la muestra en bolsa burbuja y fijar la muestra evitando golpes del exterior. | Turbo verde-st   | Ambiente: 48 Horas no mayor (35 °C)<br>Refrigerada : 3 días (4-8 °C)<br>Congelada: Inacceptable                                                                                                                                                                            |
| 4254 | Cariotipo en Inductores de Rupturas Cromosómicas | Cultivo celular                                 | No tomar si el paciente ha sido transfundido reciente. esperar mínimo un 1 mes despues de la tranfucion. No tomar la muestras si el paciente esta en tratamieto de antibioticos (esperar un minimo de 8 dias depues). No tomar si el paciente esta bajo quimioterapia/radiacio. (Esperar mínimo 3 meses despues del tratamiento Llenar formato Cadena de custodia Cariotipo (solicitarlo).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 21 Dias Hábiles  | Sangre Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Verde-ST         | Ambiente                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1216 | Carotenos                                        | Espectrofotometria                              | Ayuno de 8 horas<br>Una vez tomada la muestra debe protegerse de la luz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2 días hábiles.  | Suero<br>Volumen Óptimo: 2 mL<br>Volumen Mínimo: 1.2 mL                                                                                                                                                                                                                                                         | Rojo             | Ambiente:14 días<br>Refrigerado- 14 días<br>Congelada: 14 días                                                                                                                                                                                                             |
| 2419 | Catecolaminas en Plasma (M)                      | Inmunoanálisis enzimático                       | Ayuno de 8 horas.<br><br>72 horas antes de la toma de muestra el paciente debe abstenerse de fumar y tener dieta libre de aguacate, plátano, café, ciruela, piña, tomate, nuez, vainilla, papaya, té, chocolate y bebidas de cola. Por el mismo periodo no ingerir los MEDICAMENTOS: aspirina, corticotropina, catecolaminas, reserpina, nicotina, vitamina B, metildopa, antidepresivos.<br><br>*48 horas antes suspender, si es posible, BETABLOQUEANTES, INHIBIDORES DE LA ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA O EQUIVALENTES: ACCUPRIL, AKLIS, ANGIOPAL, APROVEL, ASISTEN, ATACAND, BITENSIL, BLOPRESS, BRINTENAL, CARDIETIC, CAPOTEN, CONVERTAL, DIOVAN, ECABLOC, ENALAPRIL, ENAPRES, EUROPRIL, GLIOTEN, GOPTEN, HIPOTENSYL, INHIBACE, ISOPRIL, LISIBLOC, LISINAL, LISINOPRIL, LOTENSIN, LOTRIAL, MICARDIS, NAPRILAN, NISIROL, NORTEN, PRILEN, PROTOR, PRIVINIL, RAS, RENALIC, RENITEC, TENSILAR, YARATEN, ZESTORIL.<br><br>Cuando por indicación expresa del médico, el paciente no pudiera cumplir con estas condiciones el estudio se realizará con el tratamiento prescripto por el médico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10 días hábiles. | Plasma EDTA<br><br>Volumen de muestra<br>Volumen Óptimo: 2 mL<br>Volumen Mínimo: 1 mL<br><br>Hemolisis ++, lipemia +++, que no cumpla condiciones de dieta, contenedor incorrecto, volumen insuficiente y conservación inadecuada.                                                                              | Lila-P           | Mantener la muestra con anticongelante que no esté en contacto directo con la muestra.<br>Centrifugar la muestra inmediatamente después de la recolección, separar el plasma y mantener en refrigeración, en caso de no realizar la prueba en un lapso de 6 horas congelar |
| 477  | Catecolaminas Urinarias (M)                      | Inmunoanálisis Enzimático                       | RECOLECCIÓN DE ORINA DE 24 HORAS EN RECIPIENTE OSCURO<br><br>(Mantener en refrigeración y protegido de la luz)<br>1. Orinar por la mañana al levantarse (esta orina se elimina) y anotar la hora exacta.<br>2. A partir de ese momento recoger todas las muestras posteriores (MAÑANA, TARDE Y NOCHE) de todo el día, en el frasco que se proporcione.<br>3. Al día siguiente, recoger la última muestra de orina, a la hora anotada en el primer día.<br>4. Entregar al laboratorio el frasco contenedor de la orina.<br><br>72 horas antes y durante la recolección de la orina el paciente debe abstenerse de fumar y tener dieta libre de aguacate, plátano, café, ciruela, piña, tomate, nuez, vainilla, papaya, té, chocolate y bebidas de cola. Por el mismo periodo no ingerir los MEDICAMENTOS: aspirina, corticotropina, catecolaminas, reserpina, nicotina, vitamina B, metildopa, antidepresivos.<br><br>*48 horas antes suspender, si es posible, BETABLOQUEANTES, INHIBIDORES DE LA ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA O EQUIVALENTES: ACCUPRIL, AKLIS, ANGIOPAL, APROVEL, ASISTEN, ATACAND, BITENSIL, BLOPRESS, BRINTENAL, CARDIETIC, CAPOTEN, CONVERTAL, DIOVAN, ECABLOC, ENALAPRIL, ENAPRES, EUROPRIL, GLIOTEN, GOPTEN, HIPOTENSYL, INHIBACE, ISOPRIL, LISIBLOC, LISINAL, LISINOPRIL, LOTENSIN, LOTRIAL, MICARDIS, NAPRILAN, NISIROL, NORTEN, PRILEN, PROTOR, PRIVINIL, RAS, RENALIC, RENITEC, TENSILAR, YARATEN, ZESTORIL. | 9 días hábiles.  | Orina de 24 horas<br>10 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Frasco-O24       | Refrigerado: 48 horas.<br>Congelado: 6 meses.                                                                                                                                                                                                                              |
| 1915 | Células Asesinas Naturales (NK/CD56)             | Citometría de Flujo                             | Ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 días hábiles.  | Sangre EDTA<br>Volumen de la muestra<br>Volumen Óptimo: 3 mL<br>Volumen Mínimo: 2 mL                                                                                                                                                                                                                            | Lila-ST          | Sangre total:<br>Ambiente (18°C - 25°C): 24 horas<br>Refrigerada (2°C a 8°C): 48 horas<br>Congelada (-20°C): Inacceptable                                                                                                                                                  |
| 1217 | Ceruloplasmina en Suero                          | Nefelometria                                    | Ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8 días hábiles.  | Suero<br>Volumen óptimo: 2.0 mL<br>Volumen mínimo: 1.0 mL                                                                                                                                                                                                                                                       | Rojo             | Ambiente (15 a 25°C): 24 horas<br>Refrigerada (2 a 8°C): 7 días<br>Congelada (-20°C): 3 meses                                                                                                                                                                              |

|      |                                                |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                                                                                                                                                                                                              |                                                        |                                                                                                                                                    |
|------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 155  | Chlamydia Trachomatis Investigación            | Inmunoensayo de flujo lateral           | No realizar aseo genital.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mismo día.       | Secreción                                                                                                                                                                                                    | Tubo seco estéril.                                     | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                              |
| 4172 | Chlamydia trachomatis por PCR                  | PCR en Tiempo Real                      | Eudado: Enviar en Medio de transporte para PCR.Tomar en cuenta que los mangos tanto de la brocha citológica como del hisopo uretral sean diferente a dacrón o poliéster ya que pueden inhibir la PCR. El paciente debe tener por lo menos 3 días de abstinencia sexual y no haber estado bajo tratamiento antibiótico en las últimas 48 horas. Paciente Femenino: Citobrush con Muestra Endocervical. No estar en periodo menstrual, sin lavados vaginales. Paciente Masculino: Hisopo Uretral o Hisopo de Copán. Sin haber orinado 2 horas previas a la toma de muestra. Criterios de rechazo: Muestra inadecuada y/o diferente a la especificada, Muestra hemolizada. | 6 días hábiles.  | Eudado endocervical, vaginal o uretral.                                                                                                                                                                      | Eudado endocervical, vaginal o uretral.                | Congelada: Inaceptable                                                                                                                             |
| 679  | Clamuro en sangre                              | Ensayo colorimétrico                    | Ayuno de 12 a 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14 días hábiles. | Sangre total Heparinizada                                                                                                                                                                                    | Tubo tapón verde, Heparina de sodio                    | Temperatura ambiente: 14 días Refrigeración: 14 días Congelada: 30 días                                                                            |
| 15   | Ciclosporigina                                 | Quimioluminiscencia                     | Ayuno de 8 horas, indicar dosis y hora de la última toma del fármaco.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Mismo día.       | Sangre EDTA 2ml                                                                                                                                                                                              | Lila-ST                                                | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                              |
| 1295 | Cinetica de Hierro                             | Espectrofotometría automatizada         | Ayuno mínimo de 4 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Mismo día.       | Suero 2 mL.                                                                                                                                                                                                  | Rojo                                                   | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                              |
| 1811 | Cistatina-C                                    | Inmunoturbidimetría                     | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 día hábil.     | Suero                                                                                                                                                                                                        | Rojo                                                   | Refrigeración 2-8° C                                                                                                                               |
| 1776 | Citología de : (especificar espécimen)         | Tinción de Papanicolaou                 | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4 días hábiles.  | Líquido                                                                                                                                                                                                      | Laminilla                                              | Ambiente                                                                                                                                           |
| 1543 | Citología en Orina (Papanicolaou) Muestra 1    | Tinción de Papanicolaou                 | Anexar historia clínica del paciente, que oriente sobre el motivo que lleva a la solicitud de este estudio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4 días hábiles.  | Orina                                                                                                                                                                                                        | Frasco Esteril-O                                       | Ambiente de 18 a 25° C                                                                                                                             |
| 17   | Citoquímico de Líquido Bronquial               | Varios                                  | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Mismo día.       | Líquido corporal.                                                                                                                                                                                            | Tubo Esteril                                           | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                              |
| 18   | Citoquímico de Líquido Cefalorraquídeo         | Varios                                  | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Mismo día.       | LCR                                                                                                                                                                                                          | Tubo Esteril                                           | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                              |
| 19   | Citoquímico de Líquido de Ascitis o Peritoneal | Varios                                  | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Mismo día.       | Líquido corporal                                                                                                                                                                                             | Tubo Esteril                                           | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                              |
| 20   | Citoquímico de Líquido de Diálisis             | Varios                                  | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Mismo día.       | Líquido corporal                                                                                                                                                                                             | Tubo Esteril                                           | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                              |
| 21   | Citoquímico de Líquido Pleural                 | Varios                                  | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Mismo día.       | Líquido corporal                                                                                                                                                                                             | Tubo Esteril                                           | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                              |
| 22   | Citoquímico de Líquido Sinovial                | Varios                                  | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Mismo día.       | Líquido corporal                                                                                                                                                                                             | Tubo Esteril                                           | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                              |
| 1416 | Citoquímico de:                                | Varios                                  | Anexar historia clínica del paciente, que oriente sobre el motivo que lleva a la solicitud de este estudio. Especificar tipo de Líquido que se remite.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mismo día.       | Líquido corporal                                                                                                                                                                                             | Tubo Esteril                                           | Refrigeración de 2-8° C                                                                                                                            |
| 1596 | Citrato en Orina de 24 Horas                   | Espectrofotometría                      | 1.- No requiere ayuno.<br>2.- Orinar por la mañana al levantarse (esta orina se elimina) y anotar la hora exacta.<br>3.- A partir de ese momento recoger todas las muestras posteriores (MAÑANA, TARDE Y NOCHE) de todo el día, en el frasco que se proporcione.<br>4.- Al día siguiente, recoger la última muestra de orina, a la hora anotada en el primer día.<br>La muestra se debe recolectar y mantener en un frasco sin conservador<br>5.- No ingerir cantidad de agua mayor a la acostumbrada<br>6.- Mantener en refrigeración durante la recolección.<br>7.- Entregar al laboratorio el frasco contenedor de la orina.                                         | 8 días hábiles.  | Orina de 24 hrs<br>Frasco sin conservador.<br><br>Volumen de muestra<br>Volumen Óptimo: 25 mL<br>Volumen Mínimo: 20 mL<br><br>Acondicionamiento de la muestra<br>Enviar orina con volumen total recolectado. | Frasco-O24                                             | Ambiente: 4 horas.<br>Refrigerada: 7 días<br>Congelada: 1 mes                                                                                      |
| 680  | Citrato en Suero (Mi)                          | Espectrofotometría                      | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 día hábil.     | Suero 3 mL                                                                                                                                                                                                   | Rojo                                                   | Refrigerado (2-8° C) 8 horas y Congelado (-20° C) 30 días.                                                                                         |
| 23   | Clonazepam (Rivotril)                          | Inmunoensayo por micropartícula (MEIA)  | Ayuno 8 horas y antes de la siguiente dosis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 11 días hábiles. | 3mL de Suero                                                                                                                                                                                                 | Rojo                                                   | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                              |
| 26   | Cloro Urinario                                 | Ión Selectivo                           | Recolectar volumen de orina de 24 horas. En caso de traer una alícuota, el volumen mínimo es de 10mL indicando diuresis total.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Mismo día.       | Orina de 24 Horas                                                                                                                                                                                            | Frasco-O24                                             | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                              |
| 1916 | Clostridium difficile en Heces (Toxina AB)     | Inmunoanálisis enzimático               | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 día hábil.     | Heces recientes.                                                                                                                                                                                             | Frasco Esteril-F                                       | Congelada (-20° C); Indeterminada, evitar múltiples ciclos de descongelación                                                                       |
| 431  | Cobre en Orina de 24 horas                     | Espectrofotometría automatizada         | Orina de 24 hrs (alícuota de 50 mL), indicar el volumen total. Enviar de preferencia en refrigeración (estabilidad 15 días) en contenedor estéril sin conservador.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5 días hábiles.  | Orina de 24 horas                                                                                                                                                                                            | Frasco-O24                                             | Refrigerada: 14 Días                                                                                                                               |
| 2017 | Cobre en Suero (M-V)                           | ABSORCIÓN ATÓMICA POR HORNO DE GRAFITO  | Ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 11 días hábiles. | Suero Volumen Óptimo: 4 mL<br>Volumen Mínimo: 2 mL<br><br>Acondicionamiento de la muestra<br>Separar suero dentro de las primeras 6 horas de la obtención.                                                   | Rojo                                                   | Ambiente: 14 Días<br>Refrigerada: 14 Días<br>Congelada: Inaceptable                                                                                |
| 32   | Colesterol de baja Densidad (LDL)              | Test Colorimétrico Enzimático Homogéneo | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.       | Suero 1 mL.                                                                                                                                                                                                  | Rojo                                                   | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                              |
| 696  | Colesterol de muy baja Densidad (VLDL)         | Cálculo                                 | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Mismo día.       | Suero 2 mL.                                                                                                                                                                                                  | Rojo                                                   | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                              |
| 36   | Colestestasa                                   | Butiril-tiocolina DSKC                  | Ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.       | Suero 1mL                                                                                                                                                                                                    | Rojo                                                   | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                              |
| 37   | Complemento C1q Esterasa Inhibidor             | Inmunonefelometría                      | Hemólisis y lipemia intensa, son criterio de rechazo para este ensayo<br>Separar el suero dentro de la primer hora después de la toma y refrigerarlo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3 días hábiles.  | Suero 2 mL.                                                                                                                                                                                                  | Rojo                                                   | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                              |
| 38   | Complemento C3                                 | Turbidimetría                           | Ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.       | Suero 1mL                                                                                                                                                                                                    | Rojo                                                   | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                              |
| 39   | Complemento C4                                 | Turbidimetría                           | Ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.       | Suero 1mL                                                                                                                                                                                                    | Rojo                                                   | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                              |
| 13   | Complemento C5                                 | Quimioluminiscencia                     | Ayuno de 8 horas. Cena ligera en grasas, no realizar ejercicio o actividad física intensa previo a la toma de muestra. Informar si consume medicamentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8 días hábiles.  | 1 mL Suero                                                                                                                                                                                                   | Rojo, preferentemente tubo dorado (con gel separador). | Refrigerada de 2 a 8° C, o Congelada                                                                                                               |
| 40   | Complemento hemolítico 50%                     | Eritrolisis Radial                      | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4 días hábiles.  | 2 mL de Suero                                                                                                                                                                                                | Rojo                                                   | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                              |
| 4216 | Contenido Celular de ADN                       | Citometría de flujo                     | Ayuno de 4 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5 días hábiles.  | Sangre total / Médula ósea<br>Volumen de la muestra<br>Volumen Óptimo: 4 mL<br>Volumen Mínimo: 2.5 mL                                                                                                        | Lila-ST                                                | Sangre total o Aspirado de Médula Ósea:<br>Ambiente (18°C - 25°C): 24 horas<br>Refrigerada (2°C a 8°C): 48 horas<br>Congelada (-20°C): Inaceptable |
| 1356 | Coprocólculo                                   | Microscopía                             | Muestra del tamaño de una nuez.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mismo día.       | Heces 50 gramos.                                                                                                                                                                                             | Frasco-HF                                              | Ambiente de 18 a 25° C                                                                                                                             |
| 1220 | Coproporfirinas en Orina                       | Espectrofotometría.                     | 1.- No requiere ayuno, orina de 24 horas en frasco oscuro.<br>2.- Orinar por la mañana al levantarse (esta orina se elimina) y anotar la hora exacta.<br>3.- A partir de ese momento recoger todas las muestras posteriores (MAÑANA, TARDE Y NOCHE) de todo el día, en el frasco que se proporcione.<br>4.- Al día siguiente, recoger la última muestra de orina, a la hora anotada en el primer día.<br>5.- No ingerir cantidad de agua mayor a la acostumbrada ni bebidas alcohólicas durante la recolección.<br>6.- Mantener en lugar fresco o en refrigeración durante la recolección.<br>7.- Entregar al laboratorio el frasco contenedor de la orina.             | 4 días hábiles.  | Acondicionamiento de la muestra<br>Mantener frasco protegido de la luz.                                                                                                                                      | Frasco oscuro con 5 g de carbonato sódico.             | Ambiente (15 a 25°C): 24 h<br>Refrigerada (2-8°C): 7 días PREFERIBLE<br>Congelada (<-20°C): 30 días                                                |

|      |                                                                               |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4160 | Corrección de TTPa                                                            | Coagulometria                                           | <p>Ayuno de:<br/>Edad: &lt; 3 meses<br/>Mínimo: 3 horas<br/>Óptimo: 4 horas</p> <p>Edad: 3 meses -1 año<br/>Mínimo: 4 horas<br/>Óptimo: 6 horas</p> <p>Edad: &gt; 1 año y adultos<br/>Mínimo: 4 horas<br/>Óptimo: 8 horas</p> <p>Completar el cuestionario pre-analítico</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2 días hábiles.  | Transferir el plasma del tubo con tapón azul cielo a un tubo estéril de polipropileno.<br>Plasma Citratado<br>Volumen de muestra<br>Óptimo: 2 mL<br>Mínimo: 1 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Azul-P                                 | <p>Ambiente (18°C a 25°C): 8 horas<br/>Refrigeración (2°C a 8°C): 4 horas<br/>Congelación (-20°C): 6 meses</p>                                                                                                                                                                                                                  |
| 1917 | Cortisol                                                                      | Quimoluminiscencia                                      | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mismo día.       | Suero 0.5ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Rojo                                   | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1918 | Cortisol Libre en Orina de 24 hrs                                             | Cromatografía líquida/Espectrometría de masas en tándem | 1. Desechar la primera orina de la mañana al levantarse. Anote la fecha y la hora exacta.(inicia la recolección). 2. En el vial para orina de 24 horas, recolectar orina de las micciones posteriores (día y noche), sin descartar ninguna hasta terminar con la primera micción del día siguiente procurando sea a la misma hora que desecho la primera orina del día anterior. Anote la hora de término. 3. Durante el tiempo de la recolección de ser posible conserve el frasco en refrigeración o en un lugar fresco. Nota: consulte con su médico antes de suspender cualquier medicamento. | 16 días hábiles. | Orina de 24 Horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Frasco-O24                             | <p>Temperatura ambiente: 14 días. Refrigerada: 21 días. Congelada: 90 días.</p>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2011 | Cortisol Libre en Suero                                                       | Cromatografía/espectrometría de masas                   | Ayuno de 8 a 12 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15 días hábiles. | Suero 2 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Rojo sin gel                           | <p>Temperatura ambiente: 48 horas. Refrigerada: 7 días. Congelada: 2 años.</p>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 47   | Cortisol Urinario                                                             | Quimoluminiscencia                                      | Recolectar volumen de orina de 24 horas. En caso de traer una alícuota, el volumen mínimo es de 10mL, indicando diuresis total.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Mismo día.       | Orina de 24 Horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Frasco-O24                             | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1114 | Cortisol Vespertino                                                           | Quimoluminiscencia                                      | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mismo día.       | Suero 1 mL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Rojo                                   | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 48   | Creatin Fosfo Cinasa Total (CPK)                                              | Modificación de Szasz                                   | Ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Mismo día.       | Suero 1mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Rojo                                   | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1221 | Creatina                                                                      | Enzimático                                              | Ayuno de 12 a 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10 días hábiles. | Suero 1 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Rojo                                   | <p>Temperatura ambiente: 4 horas. Refrigerado: 24 horas. Congelado: 30 días</p>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1478 | Creatinina en Líquido de Dialisis                                             | Jaffé Modificado                                        | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mismo día.       | Líquido 1ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tubo Estéril                           | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 53   | Creatinina en Orina de 24 horas                                               | Jaffé Modificado                                        | Recolectar volumen de orina de 24 horas. En caso de traer una alícuota, el volumen mínimo es de 10mL, indicando diuresis total.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Mismo día.       | Orina de 24 Horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Frasco-O24                             | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1883 | Crioaglutininas                                                               | Aglutinación                                            | Ayuno mínimo de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2 días hábiles.  | <p>Suero</p> <p>Para la toma de muestra, precalentar el tubo a 37°C y tomar la muestra. Una vez tomada la muestra colocar en baño seco a 37°C durante 60 minutos, centrifugar, separar el suero del paquete celular para enviar ambas muestras.</p> <p>Volumen de muestra<br/>Óptimo: 2 mL<br/>Mínimo: 1 mL</p>                                                                                                                                                                                                                     | Rojo                                   | <p>Suero</p> <p>Ambiente (18°C a 25°C): 24 horas<br/>Refrigeración (2°C a 8°C): 48 horas<br/>Congelación (-20°C): 7 días</p> <p>Paquete celular</p> <p>Ambiente (18°C a 25°C): 24 horas<br/>Refrigeración (2°C a 8°C): 48 horas<br/>Congelación (-20°C): Inapropiable</p>                                                       |
| 55   | Crioglobulinas                                                                | Termoprecipitación                                      | Ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5 días hábiles.  | 2 mL Suero; Incubar muestra durante 1 hrs a 37°C; centrifugar y mandar el suero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Rojo                                   | <p>Ambiente: 8 hrs<br/>Refrigerada: 7 días</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1529 | Cristalografía                                                                | Microscopia                                             | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mismo día.       | Secreción Vaginal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Laminilla                              | Ambiente de 18 a 25° C                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 754  | Cromo en Orina de 24 hrs reporta Cromo. Creatinina. Relación cromo/creatinina | Absorción Atómica                                       | No requiere preparación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 24 días hábiles. | Orina de 24 horas. Una alícuota de 5 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Frasco lavado con ácido (acid washed). | <p>Temperatura ambiente: 4 días. Refrigerada: 14 días. Congelada: 30 días.</p>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4174 | Cromogranina A                                                                | Radioinmunoanálisis                                     | Ayuno de 8 horas. La muestra se debe separar y congelar antes de las 3 horas de extracción. Criterios de rechazo: hemólisis, hipertipemia y presencia de fibrina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14 días hábiles. | 2 mL Suero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Rojo                                   | <p>Estabilidad: 3 horas refrigerada (2- 8°C) y 6 semanas congelada (-20 °C)</p>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1923 | Cromosoma X Frágil                                                            | CULTIVO CELULAR CON ESTIMULANTE MITÓTICO. BANDAS GTG.   | Recomendable más no indispensable ayuno de 4 hrs. Solo se reciben de lunes a jueves antes de las 16 hrs en Anzures. Esperar 1 semana sin antibiótico para la toma. No transfusiones sanguíneas en los últimos tres meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 16 días hábiles. | <p>Tubo tapon verde Para tomas por goteo limpiar con alcohol al 70% el área de punción. Cuidar la asepsia al momento de la flebotomía. Utilizar de preferencia aguja vacutainer y tubo al vacío. Si se va a manipular la muestra debe de ser en condiciones de esterilidad. Enviar breve historia clínica con probable diagnóstico. No mezclar anticoagulantes de diferente tipo. Solo se reciben de lunes a jueves antes de las 16 hrs en Anzures.</p> <p>Volumen de muestra<br/>Volumen Óptimo: 4 mL<br/>Volumen Mínimo: 3 mL</p> | Verde-ST                               | <p>No requiere acondicionamiento si la muestra fue tomada en tubo con heparina.</p> <p>*En caso de que la muestra se requiera travasar, realizar en un ambiente estéril.</p> <p>Temperatura de transporte y estabilidad<br/>Ambiente: 48 Horas no mayor (35 °C)<br/>Refrigerada: 3 Días (4-8 °C)<br/>Congelada: Inaceptable</p> |
| 2467 | Cuantificación BCR-ABL (QFIL)                                                 | PCR Cuantitativo en Tiempo Real.                        | <p>Indicaciones:</p> <p>Recomendable pero no indispensable ayuno de 4 horas.</p> <p>Se recomienda que no esté en tratamiento.</p> <p>Especificar si se trata de un paciente con una fusión de BCR-ABL 1 p210 (b3a2 o b2a2) u otro subtipo.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9 días hábiles.  | Sangre periférica, Médula Ósea<br>Envíe con refrigerante para que se reciba dentro de 24 horas de haberse tomado.<br>Volumen de muestra:<br>Sangre periférica:<br>Volumen Óptimo: 5 mL<br>Volumen Mínimo: 3 mL<br>Médula ósea:<br>Volumen Óptimo: 2 mL<br>Volumen Mínimo: 1 mL<br>Envío de muestra:                                                                                                                                                                                                                                 | Lila-ST                                | <p>Para sangre ó médula ósea:<br/>Ambiente: 3 días<br/>Refrigerada: 3 días<br/>Congelada: Inaceptable</p>                                                                                                                                                                                                                       |

|      |                                                         |                             |                                                                                                                                                                           |                 |                                                             |                                                                                                                                                            |                                                                                                                  |
|------|---------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 991  | Cuantificación de Células CD19 y CD20                   | Citometría de flujo         | Ayuno mínimo de 4 horas.                                                                                                                                                  | 3 días hábiles. | Sangre EDTA<br>Volumen Óptimo: 3 mL<br>Volumen Mínimo: 2 mL | Lila-ST                                                                                                                                                    | Ambiente (18°C - 25°C):<br>24 horas<br>Refrigerada (2°C a 8°C):<br>48 horas<br>Congelada (-20°C):<br>Inaceptable |
| 57   | Cuantificación de HGC en Orina                          | Quimiluminiscencia          | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                              | 1 día hábil.    | Orina de 24 Horas, 30 mL, indicar volumen.                  | Frasco-O24                                                                                                                                                 | Refrigerada de 2-8° C                                                                                            |
| 346  | Cultivo de Absceso                                      | Cultivo en Medio Específico | Indicar: sitio anatómico.                                                                                                                                                 | 4 días hábiles. | Secreción                                                   | Medio de Transporte.<br>NOTA: El antibiograma (sensibilidad a antibióticos), deberá solicitarse de manera individual.                                      | Refrigerada de 2-8° C                                                                                            |
| 347  | Cultivo de Cavidad abdominal                            | Cultivo en Medio Específico | No tomar antibióticos en los últimos 5 días.                                                                                                                              | 4 días hábiles. | Secreción                                                   | Medio de Transporte.<br>NOTA: El antibiograma (sensibilidad a antibióticos), deberá solicitarse de manera individual.                                      | Refrigerada de 2-8° C                                                                                            |
| 349  | Cultivo de Exudado Cervico Vaginal 1                    | Cultivo en Medio Específico | No realizar aseo genital, no usar ovulos, haber pasado 5 días de su periodo menstrual. Abstinencia sexual de 3 días, no estar tomando antibióticos en los últimos 5 días. | 4 días hábiles. | Secreción vaginal                                           | Medio de Transporte.<br>NOTA: El antibiograma (sensibilidad a antibióticos), deberá solicitarse de manera individual.                                      | Refrigerada de 2-8° C                                                                                            |
| 351  | Cultivo de Exudado Conjuntival                          | Cultivo en Medio Específico | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                              | 4 días hábiles. | Secreción                                                   | Medio de Transporte.<br>NOTA: El antibiograma (sensibilidad a antibióticos), deberá solicitarse de manera individual.                                      | Refrigerada de 2-8° C                                                                                            |
| 356  | Cultivo de Heces (Coprocultivo) 1                       | Cultivo en Medio Específico | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                              | 4 días hábiles. | Heces, del tamaño de una nuez.                              | Frasco estéril                                                                                                                                             | Ambiente                                                                                                         |
| 357  | Cultivo de Lesión                                       | Cultivo en Medio Específico | Indicar: sitio anatómico.                                                                                                                                                 | 4 días hábiles. | Secreción                                                   | Medio de Transporte.<br>NOTA: El antibiograma (sensibilidad a antibióticos), deberá solicitarse de manera individual.                                      | Refrigerada de 2-8° C                                                                                            |
| 358  | Cultivo de Líquido Bronquial                            | Cultivo en Medio Específico | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                              | 4 días hábiles. | Líquido 1 a 2 mL.                                           | Frasco estéril.<br>NOTA: El antibiograma (sensibilidad a antibióticos), deberá solicitarse de manera individual.                                           | Ambiente                                                                                                         |
| 4225 | Cultivo de Líquido Corporal en Frasco Aerobio/Anaerobio | Cultivo en Medio Específico | Especificar el espécimen o tipo de líquido.                                                                                                                               | 7 días hábiles. | Secreción                                                   | Frasco para hemocultivo, especificar Aerobio o Anaerobio.<br>NOTA: El antibiograma (sensibilidad a antibióticos), deberá solicitarse de manera individual. | Ambiente                                                                                                         |
| 360  | Cultivo de Líquido de Ascitis o Peritoneal              | Cultivo en Medio Específico | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                              | 4 días hábiles. | Líquido 1 a 2 mL.                                           | Frasco Estéril-O<br>NOTA: El antibiograma (sensibilidad a antibióticos), deberá solicitarse de manera individual.                                          | Ambiente                                                                                                         |
| 362  | Cultivo de Líquido de Diálisis                          | Cultivo en Medio Específico | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                              | 4 días hábiles. | Líquido 1 a 2 mL.                                           | Medio de Transporte.<br>NOTA: El antibiograma (sensibilidad a antibióticos), deberá solicitarse de manera individual.                                      | Ambiente                                                                                                         |

|      |                                                        |                                                    |                                                                                                                                             |                  |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                       |                                                                                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 363  | Cultivo de Líquido Pleural                             | Cultivo en Medio Específico                        | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                | 4 días hábiles.  | Líquido 1 a 2 mL.                                                                                                                                                     | Frasco Esteril-O<br>NOTA: El antibiograma (sensibilidad a antibióticos), deberá solicitarse de manera individual.     | Ambiente                                                                                                                           |
| 364  | Cultivo de Líquido Sinovial                            | Cultivo en Medio Específico                        | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                | 4 días hábiles.  | Líquido 1 a 2 mL.                                                                                                                                                     | Tubo Esteril<br>NOTA: El antibiograma (sensibilidad a antibióticos), deberá solicitarse de manera individual.         | Ambiente                                                                                                                           |
| 365  | Cultivo de Mycobacterium tuberculosis u otras especies | Cultivos de medios específicos                     | Sin indicaciones especiales                                                                                                                 | 4 días hábiles.  | Orina, líquidos orgánicos o esputo en frasco estéril (primera de la mañana, no saliva, previo aseo bucal con agua estéril).                                           | Medio de Transporte.<br>NOTA: El antibiograma (sensibilidad a antibióticos), deberá solicitarse de manera individual. | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                              |
| 401  | Cultivo de Mycoplasma pneumoniae                       | Cultivo en medios específicos                      | Sin indicaciones especiales                                                                                                                 | 5 días hábiles.  | Exudado cérvico- vaginal y/o uretral. Tomado con citobrush, colocar en 1 mL de SSL.                                                                                   | Medio de Transporte.<br>NOTA: El antibiograma (sensibilidad a antibióticos), deberá solicitarse de manera individual. | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                              |
| 402  | Cultivo de Mycoplasma Pneumoniae con Antibiograma      | Cultivo en medios específicos                      | No aplica                                                                                                                                   | 5 días hábiles.  | Secreción o espécimen biológico en estudio.                                                                                                                           | Medio de Transporte.<br>NOTA: El antibiograma (sensibilidad a antibióticos), deberá solicitarse de manera individual. | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                              |
| 366  | Cultivo de Neisseria Gonorrhoeae                       | Cultivo en Medio Específico                        | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                | 4 días hábiles.  | Secreción                                                                                                                                                             | Medio de Transporte.<br>NOTA: El antibiograma (sensibilidad a antibióticos), deberá solicitarse de manera individual. | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                              |
| 1528 | Cultivo de Orina Especial                              | Cultivo en Medio Enriquecido, Suplementado y Difer | Recolectar: primera orina de la mañana, no debe pasar más de 2 horas en el frasco, no tomar antibiótico al menos 5 días antes de la prueba. | 4 días hábiles.  | Orina                                                                                                                                                                 | Frasco Esteril-O<br>NOTA: El antibiograma (sensibilidad a antibióticos), deberá solicitarse de manera individual.     | Ambiente                                                                                                                           |
| 374  | Cultivo de Vibrio Cholerae                             | Cultivo en medios específicos+identificación autom | No aplica                                                                                                                                   | 4 días hábiles.  | Heces recientes.                                                                                                                                                      | Medio de Transporte.<br>NOTA: El antibiograma (sensibilidad a antibióticos), deberá solicitarse de manera individual. | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                              |
| 375  | Cultivo de:                                            | Cultivo en Medio Específico                        | Indicar: tipo de muestra.                                                                                                                   | 4 días hábiles.  | Secreción                                                                                                                                                             | Medio de Transporte.<br>NOTA: El antibiograma (sensibilidad a antibióticos), deberá solicitarse de manera individual. | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                              |
| 376  | Cultivo Micológico (Hongos).                           | Cultivo en medios específicos+identificación autom | Escamas en frasco estéril, líquidos y secreciones corporales.                                                                               | 32 días hábiles. | Descamación de piel, uñas, cuero cabelludo o secreción. NOTA: Únicamente identificación, no se realiza antifúngico.                                                   | Frasco estéril sin conservador                                                                                        | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                              |
| 1275 | Curva de Tolerancia a la Lactosa                       | Espectrofotometría automatizada                    | Ayuno de 8 horas, no mayor a 12. Se debe tomar la muestra entre 7 y 10am.                                                                   | Mismo día.       | Suero                                                                                                                                                                 | Rojo                                                                                                                  | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                              |
| 4213 | Deficiencia de Cinasa del Piruvato                     | Fluoroscopia                                       | Volumen Óptimo: 4 mL.<br>Volumen Mínimo: 2 mL.                                                                                              | 2 días hábiles.  | Sangre EDTA Volumen Óptimo: 4 mL.<br>Volumen Mínimo: 2 mL.<br><br>Acondicionamiento de la muestra: Bajar que la muestra este en contacto directo con el refrigerante. | Lila-ST                                                                                                               | Temperatura ambiente: 8 horas<br>Temperatura en refrigeración (2-8°C): 20 días<br>Temperatura en congelación (-20° C): inaceptable |

|      |                                                                                      |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                             |                                                                                                                                                                                       |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1539 | Dehidroepiandrosterona Sulfato (DHEA-S04)                                            | Quimiluminiscencia                                  | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 1 día hábil.     | 2 mL Suero                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rojo                                                                        | Ambiente (20-25°C) 5 días, Refrigerada 2-8°C 14 días y Congelada -20 °C 12 meses. Congelar solo una vez.                                                                              |
| 60   | Dehidroepiandrosterona Total (DHEA)                                                  | Inmunoensayo enzimático (ELISA)                     | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 3 días hábiles.  | 2 mL Suero                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rojo                                                                        | Refrigerada 2-8°C 14 Días                                                                                                                                                             |
| 4178 | Delecion Sq- y -5 por FISH                                                           | FISH (Hibridación in situ con sondas fluorescentes) | Ayuno de 4 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | 3 días hábiles.  | Tubo EDTA<br><br>Volumen de muestra:<br>Sangre periférica:<br>Volumen Optimo: 5 mL<br>Volumen Minimo: 3 mL<br><br>Médula ósea:<br>Volumen Optimo: 2 mL<br>Volumen Minimo: 1 mL<br><br>En caso de solicitar otras pruebas FISH, es posible compartir el volumen de la muestra. | Lila-ST                                                                     | Enviar con refrigerante que no esté en contacto directo con la muestra. No congelar.<br>Ambiente: 24 Horas (hasta 20 °C)<br>Refrigerada: 48 Horas (2 a 8°C)<br>Congelada: Inaceptable |
| 1098 | Delecion del gen P53                                                                 | FISH (Hibridación in situ con sondas fluorescentes) | Recomendable pero no indispensable ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 3 días hábiles.  | Sangre periférica:<br>Volumen Optimo: 5 mL<br>Volumen Minimo: 3 mL<br>Médula ósea:<br>Volumen Optimo: 2 mL<br>Volumen Minimo: 1 mL<br>En caso de solicitar otras pruebas FISH, es posible compartir el volumen de la muestra.                                                 | Lila-ST                                                                     | Enviar con refrigerante que no esté en contacto directo con la muestra. No congelar.<br>Ambiente: 24 Horas (hasta 20 °C)<br>Refrigerada: 48 Horas (2 a 8°C)<br>Congelada: Inaceptable |
| 62   | Depuración de Creatinina                                                             | Espectrofotometría                                  | Recolectar volumen de orina de 24 horas. En caso de traer una alícuota, el volumen mínimo es de 10mL indicando diuresis total. Indicar peso y talla del paciente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Mismo día.       | Orina de 24 horas                                                                                                                                                                                                                                                             | Frasco-O24                                                                  | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                 |
| 1929 | Desaminasa de Porfobilinógeno                                                        | Espectrofotometría                                  | Ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 4 días hábiles.  | Tubo tapor verde/tubo EDTA<br>En cuanto la muestra se obtiene se debe de colocar en hielo o refrigerar. Enviar con refrigerante.<br><br>Volumen de muestra<br>Volumen Optimo: 4 mL<br>Volumen Minimo: 2 mL                                                                    | Verde-ST/Tubo EDTA                                                          | Ambiente: Inaceptable<br>Refrigerada: 7 días<br>Congelada: Inaceptable                                                                                                                |
| 1231 | Imipramina / Desipramina                                                             | Cromatografía/Espectrometría de masas               | Ayuno de 8 a 12 horas. La muestra debe recolectarse mayor a 12 horas después de la dosis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 14 días hábiles. | Suero 3 mL                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rojo sin gel.<br>No utilizar tubos tapón dorado con gel separador de suero. | Temperatura ambiente: 5 días. Refrigerada: 5 días. Congelada: 30 días.                                                                                                                |
| 746  | Detección Cualitativa del Virus del Herpes simple 1 y 2                              | Quimiluminiscencia                                  | Se aconseja un ayuno de 8 horas, 4 horas como mínimo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 3 días hábiles.  | Secreción                                                                                                                                                                                                                                                                     | Medio de Transporte                                                         | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                 |
| 2028 | Detección Cualitativa de Citomegalovirus (PCR)                                       | qPCR                                                | 1) Ayuno de 8 hrs. 2) Primera orina de la mañana.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 7 días hábiles.  | 1) Plasma/EDTA 2 mL 2) LCR 2mL. (guardar a 4°C, evitar congelar) 3) Orina                                                                                                                                                                                                     | Tubo Esteril                                                                | Congelada <20° C                                                                                                                                                                      |
| 2470 | Detección cualitativa Herpes simple Tipo I y II (PCR)                                | PCR en tiempo real                                  | Ayuno de 8 a 12 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 10 días hábiles. | 2 mL suero                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rojo sin gel o amarillo con gel separador                                   | Temperatura ambiente: 48 horas. Refrigerada: 7 días. Congelada: 30 días.                                                                                                              |
| 2352 | Detección de Distrofia Muscular (Duchene y Becker) por MLPA                          | MLPA                                                | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 8 días hábiles.  | 4 mL SANGRE TOTAL EDTA                                                                                                                                                                                                                                                        | Lila-ST                                                                     | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                 |
| 2257 | DETECCION DE INFLUENZA A H1N1 Y H3N2 (ESTACIONAL) , INFLUENZA B + VIRUS SINICIAL A/B | RT-PCR (biomedi) ya lo tiene de esta manera         | Presentarse sin aseo bucal (mínimo 2 horas). Presentarse en ayuno (mínimo de 2 horas) No tomar antivirales en las últimas 48 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 4 días hábiles.  | Exudado nasofaríngeo                                                                                                                                                                                                                                                          | Medio UTM                                                                   | Refrigerada (2 a 8°C): 14 Días                                                                                                                                                        |
| 4260 | Detección de Salmonella sp                                                           | RT-PCR Tiempo Real                                  | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 4 días hábiles.  | 4 mL Sangre EDTA                                                                                                                                                                                                                                                              | Lila-ST                                                                     | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                 |
| 4185 | PCR Detección de Toxoplasma gondii TR                                                | qPCR                                                | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 8 días hábiles.  | Sangre total/EDTA 4mL                                                                                                                                                                                                                                                         | Lila-ST                                                                     | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                 |
| 64   | Diazepam (Valium, alboral) .                                                         | Cromatografía/Espectrometría de masas, Cálculo      | Ayuno de 8 a 12 horas. Tomar la muestra a concentración mínima, es decir, antes de la administración de la siguiente dosis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | 14 días hábiles. | Suero 2 mL                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rojo sin gel                                                                | Temperatura ambiente: Inaceptable. Refrigerada: 5 días. Congelada: 14 días.                                                                                                           |
| 65   | Difenilhidantoína, DFH, Fenitoína, Epamin, Dilantin, Nuctane                         | Quimiluminiscencia                                  | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 1 día hábil.     | 2 mL Suero                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rojo                                                                        | Ambiente (20-25°C) 2 días, Refrigerada 2-8°C 1 mes y Congelada -20 °C 5 meses                                                                                                         |
| 66   | Digoxina (Digital)                                                                   | Inmunocinetica                                      | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 3 días hábiles.  | Suero 1 mL                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rojo                                                                        | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                 |
| 2219 | Dihidrotestosterona                                                                  | Inmunoensayo enzimático (ELISA)                     | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 6 días hábiles.  | 2 mL Suero                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rojo                                                                        | Refrigerada 2-8°C 14 días                                                                                                                                                             |
| 89   | Dímero D Cuantitativo                                                                | Quimiluminiscencia                                  | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Mismo día.       | Plasma Citrato 1 mL                                                                                                                                                                                                                                                           | Azul-P                                                                      | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                 |
| 2039 | Dopamina en Plasma                                                                   | Quimiluminiscencia                                  | Contenedor de plástico, limpio y con tapa de rosca. Preferentemente mandar una alícuota de 30 mL con 2 mL de HCl 6N e indicar volumen total recolectado, en caso de no contar con el HC16N conservar y enviar la alícuota con refrigerante de 2 a 8 °C. 72 horas antes durante la recolección de la orina el paciente debe abstenerse de fumar y tener dieta libre de aguacate, plátano, café, ciruela, piña bebidas de cola. Por el mismo periodo no ingerir los medicamentos: apilrina, corticosteroides, catecolaminas, reserpina, nicotina, vitamina B, mentidopa, antidepresivo. |  | 13 días hábiles. | Una Alícuota 100 mL Orina de 24 horas                                                                                                                                                                                                                                         | Frasco-O 24 Hrs                                                             | Refrigerada (2 a 8°C): 48 horas                                                                                                                                                       |
| 2362 | Elastasa Pancreática 1 fecal                                                         | Inmunoensayo                                        | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 13 días hábiles. | Heces 5 gramos.                                                                                                                                                                                                                                                               | Frasco Esteril-F                                                            | Temperatura ambiente: 7 días Refrigeración: 7 días Congelada: 1 año                                                                                                                   |
| 782  | Electroforesis de Hemoglobinas (I - J)                                               | Electroforesis capilar                              | Recomendable pero no indispensable ayuno de 4 horas. No realizar la prueba en pacientes transfundidos (menos de 3 meses).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 5 días hábiles.  | Sangre EDTA<br>Volumen de muestra<br>Volumen Optimo: 5 mL<br>Volumen Minimo: 1 mL                                                                                                                                                                                             | Lila-ST                                                                     | Ambiente: 4 Horas<br>Refrigerada: 7 Días (2-8°C)<br>Congelada: Inaceptable                                                                                                            |
| 2385 | Electroforesis de Lipoproteínas                                                      | Electroforesis                                      | Ayuno de 12 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 3 días hábiles.  | 2 mL Suero                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rojo                                                                        | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                 |
| 68   | Electroforesis de Proteínas                                                          | Electroforesis                                      | Recomendable aunque no indispensable ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 3 días hábiles.  | 2 mL Suero                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rojo                                                                        | Ambiente: 3 días<br>Refrigerada: 10 días                                                                                                                                              |
| 532  | Electroforesis de Proteínas en LCR                                                   | Electroforesis                                      | Debe ser tomada por médico especialista.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 3 días hábiles.  | LCR 1 mL                                                                                                                                                                                                                                                                      | Tubo Esteril                                                                | Ambiente 4 hrs, Refrigerada 7 días, congelada 30 días                                                                                                                                 |

|      |                                                                                   |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2459 | Electroforesis de Proteinas en Orina de 24 hrs.                                   | Electroforesis                                            | 1. No requiere ayuno, orina al azar o de 24 horas.<br>2. Orinar por la mañana al levantarse (esta orina se elimina) y anotar la hora exacta.<br>3. A partir de este momento recoger todas las muestras posteriores (mañana, tarde y noche) de todo el día, en el frasco que se proporcione.<br>4. Al día siguiente, recoger la última muestra de orina, a la hora anotada en el primer día.<br>5. No ingerir cantidad de agua mayor a la acostumbrada.<br>6. Se recomienda mantener la muestra en lugar fresco y/o refrigeración durante la recolección.<br>7. Entregar al laboratorio el frasco contenedor de orina.<br>8. En caso de ser orina al azar, recolectar primera orina de la mañana o bien la orina que haya permanecido 4 horas en vejiga.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3 días hábiles.  | Enviar alícuota de orina de 24 horas indicando volumen total obtenido<br><br>Volumen de muestra<br>Óptimo: 30 mL de orina<br>Mínimo: 15 mL de orina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Frasco Esteril-O                          | Ambiente: 4 Horas<br>Refrigerada: 7 Días (2-8°C)<br>Congelada: 30 Días (-20°C)                                                                                                                                                                                                              |
| 1414 | Electrolitos en Sudor                                                             | Ion Selectivo                                             | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mismo día.       | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tubo Esteril                              | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 69   | Electrolitos Sericos (Na, K, Cl)                                                  | Ion selectivo                                             | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mismo día.       | Suero 2 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Rojo                                      | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 69   | Electrolitos Sericos (Na, K, Cl)                                                  | Ion selectivo                                             | No son necesarias consideraciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mismo día.       | 2 mL suero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Rojo                                      | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1840 | Electrolitos Sericos (Na, K)                                                      | Ion selectivo                                             | No son necesarias consideraciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mismo día.       | 1 mL suero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Rojo                                      | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1843 | Electrolitos Sericos (Na,K,Cl,Ca,P,Mg)                                            | Ion Selectivo, Espectrofotometría automatizada            | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mismo día.       | Suero 2 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Rojo                                      | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1842 | Electrolitos Sericos (Na,K,Cl,Ca,P)                                               | Ion Selectivo, Espectrofotometría automatizada            | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mismo día.       | Suero 2 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Rojo                                      | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1841 | Electrolitos Sericos (Na,K,Cl,Ca)                                                 | Ion Selectivo, Espectrofotometría automatizada            | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mismo día.       | Suero 2 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Rojo                                      | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 200  | Electrolitos Urinarios:<br>*Sodio Urinario<br>*Potasio Urinario<br>Cloro Urinario | Ion selectivo                                             | Muestra de orina recolectada en 24 horas en un solo recipiente grande y limpio, desechando la orina inicial, anotar la hora, recolectar durante 24 horas, incluyendo la última orina.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mismo día.       | Alícuota mínima de 10 mL de orina de 24 horas. Indicar volumen total recolectado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Frasco estéril.                           | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1932 | Enfermedad Mínima Residual                                                        | Citometría de Flujo Multiparamétrica                      | La muestra deberá venir acompañada del formato de datos clínicos (solicitarlo). Así como el último resultado del Inmunofenotipo que se le haya realizado al paciente (solo en casos donde no sea estudio de primera vez, y sea de seguimiento)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5 días hábiles.  | Sangre periférica o médula ósea. -<br>Volumen óptimo: 5 mL.<br>Volumen mínimo: 3 mL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Lila-ST con EDTA                          | Ambiente 24hrs, transporte con gel refrigerante que no tenga contacto directo con la muestra.                                                                                                                                                                                               |
| 1933 | Enolasa Especifica de Neurona                                                     | Ensayo de inmunofluorescencia                             | Ayuno de 8 a 12 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 15 días hábiles. | Suero 1 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Rojo                                      | Temperatura ambiente: 7 días.<br>Refrigerada: 7 días.<br>Congelada: 30 días.                                                                                                                                                                                                                |
| 1914 | Enumeración de Células CD34                                                       | Citometría de Flujo                                       | Ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2 días hábiles.  | Sangre extraída en tubo de EDTA no requiere ningún acondicionamiento.<br>Evitar que la muestra este en contacto directo con el refrigerante.<br><br>Volumen de la muestra<br>Aspirado de médula ósea:<br>Volumen Óptimo: 3 mL.<br>Volumen Mínimo: 2 mL.<br><br>Aferesis:<br>Volumen Óptimo: 3 mL.<br>Volumen Mínimo: 2 mL.<br><br>Sangre de cordón umbilical:<br>Volumen Óptimo: 2 mL.<br>Volumen Mínimo: 1 mL.<br><br>Sangre periférica movilizada:<br>Volumen Óptimo: 3 mL.<br>Volumen Mínimo: 2 mL. | Lila-ST                                   | La muestra debe ser procesada antes de de 24 horas posterior a su obtención.<br><br>Aspirado de médula ósea, aferesis, sangre de cordón umbilical, sangre periférica movilizada:<br>Ambiente (18°C - 25°C): 12 horas<br>Refrigerada (2°C a 8°C): 24 horas<br>Congelada (-20°C): Inaceptable |
| 2282 | Enzima Convertidora de la Angiotensina                                            | Espectrometría                                            | Ayuno de 12 a 4 hrs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10 días hábiles. | Suero 1 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Rojo sin gel o amarillo con gel separador | Temperatura ambiente: 7 días<br>Refrigeración: 7 días<br>Congelada: 60 días                                                                                                                                                                                                                 |
| 1934 | Epinefrina (Adrenalina) en Orina de 24 hrs.                                       | INMUNDANALISIS ENZIMÁTICO.                                | RECOLECCIÓN DE ORINA DE 24 HORAS EN RECIPIENTE OSCURO (Mantener en refrigeración y protegido de la luz)<br>1. Orinar por la mañana al levantarse (esta orina se elimina) y anotar la hora exacta.<br>2. A partir de ese momento recoger todas las muestras posteriores (MAÑANA, TARDE Y NOCHE) de todo el día, en el frasco que se proporcione.<br>3. Al día siguiente, recoger la última muestra de orina, a la hora anotada en el primer día.<br>4. Entregar al laboratorio el frasco contenedor de la orina.<br>72 horas antes y durante la recolección de la orina el paciente debe abstenerse de fumar y tener dieta libre de aguacate, plátano, café, ciruela, piña, tomate, nuez, vainilla, papaya, té, chocolate y bebidas de cola. Por el mismo periodo no ingerir los MEDICAMENTOS: aspirina, corticotropina, catecolaminas, reserpina, nicotina, vitamina B, metildopa, antidepresivos.<br>*48 horas antes suspender, si es posible, BETABLOQUEANTES, INHIBIDORES DE LA ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA O EQUIVALENTES: ACCUPRIL, AKLIS, ANGIOPAL, APROVEL, ASISTEN, ATACANO, BITENSIL, BLOPRESS, BRINTENAL, CARDIETIC, CAPOTEN, CONVERTAL, DIOVAN, ECABLOC, ENALAPRIL, ENAPRES, EUOPRIL, GLIOTEN, HIPOTENSIL, INHIBACE, ISOPRIL, LISIBLOC, LISINAL, USINOPRIL, LOTENSIN, LOTRIAL, MICARDIS, NAPRILAN, NISIROL, NORTEN, PRILEN, PROTOR, PRIVINIL, RAS, RENALIC, RENITEC, TENSILAR, YARATEN, ZESTORIL. | 10 días hábiles. | Orina de 24 hrs<br>Volumen Óptimo: 20 mL<br>Volumen Mínimo: 10 mL<br><br>Acondicionamiento de la muestra<br>Preferentemente mandar una alícuota de 30 mL con 2 mL de HCl 6N e indicar volumen total recolectado, en caso de no contar con el HCl 6N conservar y enviar la alícuota con refrigerante de 2 a 8 °C                                                                                                                                                                                        | Frasco-O24                                | Ambiente: Inaceptable<br>Refrigerado: 48 horas (2-8°C)<br>Congelado: 6 Meses (-20°C)                                                                                                                                                                                                        |
| 539  | Eritropoyetina                                                                    | Quimiluminiscencia                                        | Recomendable pero no indispensable ayuno de 4 hrs.<br>Se sugiere tomar la muestra antes de las 12:00 horas del día                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5 días hábiles.  | Suero 1 mL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Rojo                                      | Ambiente 24 hrs.<br>Refrigerada 7 días                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1425 | Espematobioscopia Directa                                                         | Microscopia                                               | Obtención de la muestra por medio de masturbación sin uso de condón. Traer inmediatamente al laboratorio, en los primeros 30 minutos después de haber obtenido la muestra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Mismo día        | Semen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Frasco Esteril-F                          | Ambiente de 18 a 25° C                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4183 | Estafío en sangre                                                                 | Espectrometría de absorción atómica por horno de grafito. | Ayuno mínimo de 4 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 13 días hábiles. | 5 mL Sangre EDTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Lila-ST                                   | Ambiente                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1049 | Estireno en sangre                                                                | Espectrofotometría automatizada.                          | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 14 días hábiles. | Sangre EDTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Lila-ST                                   | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2066 | Estriol Libre                                                                     | Quimiluminiscencia                                        | Ayuno 8-12 hrs. Cena ligera en grasas, no realizar ejercicio o actividad física intensa previo a la toma de muestra. Informar si consume medicamentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8 días hábiles.  | 2 mL Suero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Rojo                                      | 2 a 8 grados.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 78   | Estriol Sérico E3                                                                 | Radio inmunanálisis (RIA)                                 | Recomendable aunque no indispensable ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5 días hábiles.  | 2 mL Suero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Rojo                                      | Ambiente 24 hrs<br>Refrigerada: 7 días                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 80   | Estrógenos Totales                                                                | Cálculo aritmético                                        | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 día hábil.     | 2 mL Suero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Rojo                                      | Ambiente (20-25°C) 2 días, Refrigerador 2-8°C 1 mes y Congelada -20 °C 5 meses.                                                                                                                                                                                                             |
| 560  | Estrona                                                                           | ELISA                                                     | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 13 días hábiles. | Suero 2 mL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Rojo                                      | Ambiente (20°C a 28°C): 12 horas.                                                                                                                                                                                                                                                           |

|      |                                                   |                         |                                                                                                                                                                                                            |                  |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                           |
|------|---------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2208 | F2 (FACTOR II, PROTROMBINA), C: *97G>A (20210G>A) | ARMS-PCR                | Ayuno de 4 horas                                                                                                                                                                                           | 5 días hábiles.  | Sangre EDTA<br>Volumen de muestra:<br>Sangre periférica:<br>Volumen Óptimo: 5 mL<br>Volumen Mínimo: 3 mL                                                                                                                         | Lila-ST | Enviar con refrigerante que no esté en contacto directo con la muestra.<br>Ambiente: 24 Horas (hasta 20 °C)<br>Refrigerada: 48 Horas (2 a 8°C)                                            |
| 1935 | Factor 3 Plaquetario                              | Coagulometría           | Ayuno de:<br>Edad: < 3 meses<br>Mínimo: 3 horas<br>Óptimo: 4 horas<br><br>Edad: 3 meses - 1 año<br>Mínimo: 4 horas<br>Óptimo: 6 horas<br><br>Edad: > 1 año y adultos<br>Mínimo: 4 horas<br>Óptimo: 8 horas | 2 días hábiles.  | Mantener las muestras a temperatura ambiente.<br><br>Muestras con cuenta mínima de plaquetas 50.000<br>plaquetas/microlitro<br>Sangre citratada 3 tubos<br>Máximo: 3.0 mL<br>Óptimo: 2.7 mL (Aforo del tubo).<br>Mínimo: 2.4 mL. | Azul-ST | Ambiente (18°C a 25°C): 4 horas<br>Refrigeración (2°C a 8°C): Inaceptable.<br>Congelación (-20°C): Inaceptable.                                                                           |
| 2206 | Factor de necrosis tumoral Alfa                   | Inmunoanálisis marcado. | Ayuno mínimo de 12 hrs.                                                                                                                                                                                    | 11 días hábiles. | Suero 2 mL                                                                                                                                                                                                                       | Rojo    | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                     |
| 4166 | Factor de Von Willebrand (Función)                | Electroforesis          | Ayuno de 4 horas                                                                                                                                                                                           | 13 días hábiles. | Plasma citrato Volumen de muestra (plasma citratado)<br>Volumen óptimo: 2 mL<br>Volumen mínimo: 1 mL                                                                                                                             | Azul-P  | Centrifugar la muestra, separar plasma y enviar congelada.<br><br>Ambiente: Inaceptable<br>Refrigerada: Inaceptable<br>Congelada: 6 meses, evitar ciclos de congelación y descongelación. |
| 4167 | Factor II                                         | Coagulométrico          | Ayuno de 4 horas                                                                                                                                                                                           | 12 días hábiles. | Plasma citratado<br>Una vez obtenida la muestra centrifugue a 3500 rpm x 15 min, para obtener plasma pobre en plaquetas y congele.<br><br>Volumen de muestra<br>Volumen Óptimo: 3 mL<br>Volumen Mínimo: 2 mL                     | Azul-P  | Ambiente: Inaceptable<br>Refrigerada: Inaceptable<br>Congelada: 14 Días (-20 °C) Enviar la muestra congelada en hielo seco.                                                               |
| 316  | Factor IX                                         | Coagulometría           | Ayuno de:<br>Edad: < 3 meses<br>Mínimo: 3 horas<br>Óptimo: 4 horas<br><br>Edad: 3 meses - 1 año<br>Mínimo: 4 horas<br>Óptimo: 6 horas<br><br>Edad: > 1 año y adultos<br>Mínimo: 4 horas<br>Óptimo: 8 horas | 2 días hábiles.  | Transferir el plasma del tubo con tapón azul cielo a un tubo estéril de polipropileno.<br><br>Volumen de muestra<br>Óptimo: 2 mL<br>Mínimo: 1 mL                                                                                 | Azul-P  | Ambiente (15°C a 25°C): 3 horas<br>Refrigeración (2°C a 8°C): Inaceptable<br>Congelación (-20°C): 6 meses                                                                                 |
| 408  | Factor V                                          | Coagulometría           | Ayuno de:<br>Edad: < 3 meses<br>Mínimo: 3 horas<br>Óptimo: 4 horas<br><br>Edad: 3 meses - 1 año<br>Mínimo: 4 horas<br>Óptimo: 6 horas<br><br>Edad: > 1 año y adultos<br>Mínimo: 4 horas<br>Óptimo: 8 horas | 2 días hábiles.  | Plasma citrato<br>Transferir el plasma del tubo con tapón azul cielo a un tubo estéril de polipropileno.<br><br>Volumen de muestra<br>Óptimo: 2 mL<br>Mínimo: 1 mL                                                               | Azul-P  | Ambiente (15°C a 25°C): 4 horas<br>Refrigeración (2°C a 8°C): Inaceptable.<br>Congelación (-20°C): 4 semanas                                                                              |
| 410  | Factor V Mutación Hong-Kong                       | RFLP-PCR                | Ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                          | 5 días hábiles.  | Sangre EDTA<br>Volumen de muestra:<br>Sangre periférica:<br>Volumen Óptimo: 5 mL<br>Volumen Mínimo: 3 mL                                                                                                                         | Lila-ST | Ambiente: 24 Horas (hasta 20 °C)<br>Refrigerada: 48 Horas (2 a 8°C)<br>Congelada: Inaceptable                                                                                             |
| 414  | Factor V Haplotipo R2                             | RFLP-PCR                | Ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                          | 5 días hábiles.  | Sangre EDTA<br>Volumen de muestra:<br>Sangre periférica:<br>Volumen Óptimo: 5 mL<br>Volumen Mínimo: 3 mL                                                                                                                         | Lila-ST | Ambiente: 24 Horas (hasta 20 °C)<br>Refrigerada: 48 Horas (2 a 8°C)<br>Congelada: Inaceptable                                                                                             |
| 409  | Factor V Mutación Cambridge                       | Quimioluminiscencia     | Ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                          | 5 días hábiles.  | Sangre EDTA<br>Volumen de muestra:<br>Sangre periférica:<br>Volumen Óptimo: 5 mL<br>Volumen Mínimo: 3 mL                                                                                                                         | Lila-ST | Ambiente: 24 Horas (hasta 20 °C)<br>Refrigerada: 48 Horas (2 a 8°C)<br>Congelada: Inaceptable                                                                                             |



|      |                                    |                |                                                                                                                                                                                                                |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                                                                                                                                                                    |
|------|------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1147 | Factor V Mutacion Leiden           | ARMS-PCR       | Recomendable pero no indispensable ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                           | 7 días hábiles.  | Sangre EDTA:<br>Volumen Óptimo: 5 mL<br>Volumen Mínimo: 3 mL<br><br>Envío de muestra:<br>Enviar con refrigerante que no esté en contacto directo con la muestra.<br>No congelar.                                                                                                                                                                                                                                                               | Lila-ST | Enviar con refrigerante que no esté en contacto directo con la muestra.<br>No congelar.<br><br>Ambiente: 24 Horas (hasta 20 °C)<br>Refrigerada: 48 Horas (2 a 8°C) |
| 411  | Factor V Mutación Livepool         | RFLP-PCR       | Ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                              | 5 días hábiles.  | Sangre EDTA<br>Volumen de muestra:<br>Sangre periférica:<br>Volumen Óptimo: 5 mL<br>Volumen Mínimo: 3 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Lila-ST | Ambiente: 24 Horas (hasta 20 °C)<br>Refrigerada: 48 Horas (2 a 8°C)<br>Congelada: Inaceptable                                                                      |
| 1939 | Factor VII                         | Coagulometría  | Ayuno de:<br><br>Edad: < 3 meses<br>Mínimo: 3 horas<br>Óptimo: 4 horas<br><br>Edad: 3 meses - 1 año<br>Mínimo: 4 horas<br>Óptimo: 6 horas<br><br>Edad: > 1 año y adultos<br>Mínimo: 4 horas<br>Óptimo: 8 horas | 2 días hábiles.  | Transferir el plasma del tubo con tapón azul cielo a un tubo estéril de polipropileno.<br>Plasma citratado<br>Volumen de muestra<br>Óptimo: 2 mL<br>Mínimo: 1 mL                                                                                                                                                                                                                                                                               | Azul-P  | Ambiente (15°C a 25°C): 4 horas<br>Refrigeración (2°C a 8°C): Inaceptable.<br>Congelación (-20°C): 4 semanas                                                       |
| 1941 | Factor VIII Antigénico             | ELISA          | Recomendable pero no indispensable ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                           | 11 días hábiles. | Plasma citratado<br>Volumen de muestra<br>Volumen Óptimo: 2 mL<br>Volumen Mínimo: 1 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Azul-P  | Ambiente (18 a 25°C): Inaceptable<br>Refrigerada (2 a 8°C): 4 Horas<br>Congelada (-20°C): 1 Mes                                                                    |
| 1689 | Factor VIII Coagulante (FUNCIONAL) | Coagulometría  | Ayuno de:<br><br>Edad: < 3 meses<br>Mínimo: 3 horas<br>Óptimo: 4 horas<br><br>Edad: 3 meses - 1 año<br>Mínimo: 4 horas<br>Óptimo: 6 horas<br><br>Edad: > 1 año y adultos<br>Mínimo: 4 horas<br>Óptimo: 8 horas | 2 días hábiles.  | Si la muestra se tomó en un tubo con tapón azul cielo (Citrato de sodio 3.2%) transferir el plasma a un tubo estéril de polipropileno. En caso de los bancos de sangre enviar las bolsas fraccionadas.<br><br>Volumen de muestra<br>Plasma citratado:<br>Óptimo 2 mL<br>Mínimo 1 mL<br><br>Crioprecipitado y plasma fresco congelado:<br>En caso de no enviar la bolsa completa, enviar mínimo 5 mL de la muestra en un tubo de polipropileno. | Azul-P  | Ambiente (15°C a 25°C): 3 horas<br>Refrigeración (2°C a 8°C): Inaceptable.<br>Congelación (-20°C): 4 semanas.                                                      |
| 1936 | Factor X (Stuart-Prower)           | Coagulometría  | Ayuno de:<br><br>Edad: < 3 meses<br>Mínimo: 3 horas<br>Óptimo: 4 horas<br><br>Edad: 3 meses - 1 año<br>Mínimo: 4 horas<br>Óptimo: 6 horas<br><br>Edad: > 1 año y adultos<br>Mínimo: 4 horas<br>Óptimo: 8 horas | 2 días hábiles.  | Plasma citratado<br>Transferir el plasma del tubo con tapón azul cielo a un tubo estéril de polipropileno.<br><br>Volumen de muestra<br>Óptimo: 2 mL<br>Mínimo: 1 mL                                                                                                                                                                                                                                                                           | Azul-P  | Ambiente (18°C a 25°C): 3 horas<br>Refrigeración (2°C a 8°C): Inaceptable.<br>Congelación (-20°C): 4 semanas                                                       |
| 556  | Factor XI de la Coagulación        | Coagulometría. | Ayuno de:<br><br>Edad: < 3 meses<br>Mínimo: 3 horas<br>Óptimo: 4 horas<br><br>Edad: 3 meses - 1 año<br>Mínimo: 4 horas<br>Óptimo: 6 horas<br><br>Edad: > 1 año y adultos<br>Mínimo: 4 horas<br>Óptimo: 8 horas | 2 días hábiles.  | Plasma citratado<br>Transferir el plasma del tubo con tapón azul cielo a un tubo estéril de polipropileno.<br><br>Volumen de muestra<br>Óptimo: 2 mL<br>Mínimo: 1 mL                                                                                                                                                                                                                                                                           | Azul-P  | Ambiente (15°C a 25°C): 4 horas.<br>Refrigeración (2°C a 8°C): Inaceptable.<br>Congelación (-20°C): 4 meses.                                                       |
| 1796 | Factor XII                         | Coagulometría  | Ayuno de:<br><br>Edad: < 3 meses<br>Mínimo: 3 horas<br>Óptimo: 4 horas<br><br>Edad: 3 meses - 1 año<br>Mínimo: 4 horas<br>Óptimo: 6 horas<br><br>Edad: > 1 año y adultos<br>Mínimo: 4 horas<br>Óptimo: 8 horas | 2 días hábiles.  | Tubo citratado<br>Transferir el plasma del tubo con tapón azul cielo a un tubo estéril de polipropileno.<br><br>Volumen de muestra<br>Óptimo: 2 mL<br>Mínimo: 1 mL                                                                                                                                                                                                                                                                             | Azul-P  | Ambiente (15°C a 25°C): 4 horas<br>Refrigeración 2°C a 8°C): Inaceptable.<br>Congelación (-20°C): 6 meses                                                          |

|      |                                                          |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                               |
|------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1938 | Factor XIII de Laki-Lorand (Estabilizador de la Fibrina) | Solubilidad en Urea                     | Ayuno de:<br><br>Edad: < 3 meses<br>Mínimo: 3 horas<br>Óptimo: 4 horas<br><br>Edad: 3 meses - 1 año<br>Mínimo: 4 horas<br>Óptimo: 6 horas<br><br>Edad: > 1 año y adultos<br>Mínimo: 4 horas<br>Óptimo: 8 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 2 días hábiles.  | Plasma citratado<br>Transferir el plasma del tubo con tapón azul cielo a un tubo estéril de polipropileno.<br><br>Volumen de muestra<br>Óptimo: 2 mL<br>Mínimo: 1 mL                                                                             | Azul-P                                                                               | Ambiente (18°C a 25°C): 8 horas<br>Refrigeración (2°C a 8°C): 24 horas<br>Congelación (-20°C): 2 meses                                                                                                        |
| 721  | Fenilalanina en Plasma                                   | Cromatografía/ Espectrometría de masas  | Ayuno de 8 a 12 horas. Las muestras sin ayuno son aceptables para pacientes pediátricos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | 20 días hábiles. | Plasma 1 mL.<br>Información adicional:<br>Separar el plasma de las células lo antes posible y congelar por debajo de los -20 °C.                                                                                                                 | Tubo tapón verde con heparina de sodio/ heparina de litio. Tubo tapón lila con EDTA. | Temperatura ambiente: Inaceptable. Refrigerada: 7 días. Congelada: 30 días.                                                                                                                                   |
| 86   | Fenobarbital (Luminal, Aleptal, Sedelin)                 | Quimoluminiscencia                      | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 1 día hábil.     | 2 mL Suero                                                                                                                                                                                                                                       | Rojo                                                                                 | Ambiente (20- 25°C) 7 días, Refrigerador 2-8°C 4 semanas y Congelado - 20°C 3 meses.                                                                                                                          |
| 445  | Fenol en Orina                                           | CROMATOGRAFIA HPLC                      | Se sugiere recolectar toda la orina de la última micción al terminar la jornada de trabajo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 11 días hábiles. | Orina espontánea<br>Volumen de la muestra<br>Volumen óptimo: 80 mL.<br>Volumen mínimo: 50 mL.                                                                                                                                                    | Frasco Esteril-O sin conservador                                                     | Ambiente: 4 días;<br>Refrigerada: 1 semana;<br>Congelada: 22 meses                                                                                                                                            |
| 4159 | Fenotipo HPN                                             | Citometría de flujo.                    | Ayuno mínimo de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | 2 días hábiles.  | Plasma EDTA<br>La muestra en tubo de EDTA no requiere ningún acondicionamiento.<br><br>Volumen de la muestra<br>Volumen Óptimo: 4 mL<br>Volumen Mínimo: 3 mL.                                                                                    | Lila-ST                                                                              | La muestra debe ser procesada antes de 48 horas posterior a su obtención.<br><br>Sangre total:<br>Ambiente (18°C - 25°C): 24 horas<br>Refrigerada (2°C a 8°C): 48 horas<br>Congelada (-20°C): Inaceptable     |
| 1945 | Fenotipo Inmunológico de Plaquetas                       | Citometría de Flujo                     | Ayuno mínimo de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | 2 días hábiles.  | La muestra de sangre total en tubo de EDTA no requiere ningún acondicionamiento.<br><br>Volumen de la muestra<br>Volumen Óptimo: 4 mL<br>Volumen Mínimo: 3 mL.                                                                                   | Lila-ST                                                                              | Las muestras deben ser procesadas antes de 48 horas posterior a su obtención.<br><br>Sangre total:<br>Ambiente (18°C - 25°C): 24 horas<br>Refrigerada (2°C a 8°C): 48 horas<br>Congelada (-20°C): Inaceptable |
| 4231 | Fentanilo Cualitativo                                    | Inmunocromatografía                     | Este ensayo provee sólo un resultado preliminar. Un metodo químico más específico debe ser usado a fin de obtener un resultado analítico confirmado. Cromatografía de gases/espectrofotometría de masas ( GC/MS) es el método confirmatorio de elección. Consideraciones clínicas y juicios profesionales deben ser aplicados para un resultado en una droga de abuso; particularmente cuando se obtienen resultados preliminares positivos.                                                                                                                  |  | Mismo día.       | Orina Espontanea                                                                                                                                                                                                                                 | Frasco Esteril-O                                                                     | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                         |
| 87   | Ferritina                                                | Quimoluminiscencia                      | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | Mismo día.       | Suero 1 mL                                                                                                                                                                                                                                       | Bajo                                                                                 | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                         |
| 2272 | Fibromax (NASH-FibroTest)                                | Algoritmo combinado.                    | Suero 3 mL. Ayuno de 12 hrs. Indispensable fecha de nacimiento, peso y talla actual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 8 días hábiles.  | Suero.                                                                                                                                                                                                                                           | Bajo.                                                                                | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                         |
| 2258 | Fibrotest- actitest                                      | Varios                                  | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 7 días hábiles.  | 3 mL Suero                                                                                                                                                                                                                                       | Rojo                                                                                 | Congelada (-20°C): Indeterminado, evitar múltiples ciclos de descongelación                                                                                                                                   |
| 1572 | Filtrado Glomerular 18 - 70 Años                         | Espectrofotometría automatizada         | Interpretación de los Resultados de acuerdo a NKF-KDOQI (National Kidney Foundation - Kidney Disease Outcomes Quality):<br>1. Valores por arriba de 60 no se cuantificarán, sólo se reportará > 60 mL/min/1.73m². En estos casos se sugiere solicitar RACU (Relacion Albúmina/Creatinina Urinaria), que al estar >30 mg/g será compatible con ERC.<br>2. Valores entre 15 y 60 mL/min/1.73 m² son compatibles con ERC y se reportarán cuantitativamente.<br>3. Valores de TFG <15 mL/min/1.73m² se reportarán cuantitativamente y se traducen en falla renal. |  | Mismo día.       | Suero 1 mL                                                                                                                                                                                                                                       | Rojo                                                                                 | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                         |
| 993  | FISH para HER2                                           | FISH                                    | Preferiblemente evitar el consumo de alcohol, anestésicos, aspirina, carbenicilina, clindamicina, clofibrato, codeína, dicumarol, esteroides anabolizantes, flouxidina, fluoruros (LDH 4 y 5), halotano, imipramina, L-Dopa, meperidina, metiltestosterona, metotretato, mitramicina, morfina, nitrofurantoina, noretandrolona, oxfenisatina, propoxifeno, quinidina, sales de bismuto (LDH 1 y 2), sulfametoxazol, sulfisoxazol y xilitol (LDH 5). Se modifica de manera variable con ejercicio que va de moderado a intenso.                                |  | 7 días hábiles.  | Tejido/Pza Qx                                                                                                                                                                                                                                    | Laminilla                                                                            | Ambiente de 18 a 25° C                                                                                                                                                                                        |
| 447  | Fluoruro en Orina                                        | Potenciometría                          | No requiere ayuno, orina ocasional.<br>Antes del turno de trabajo o al final del turno de trabajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 13 días hábiles. | Orina espontanea<br>Enviar alícuota e indicar volumen total.<br><br>Volumen de muestra<br>Volumen Óptimo: 50 mL<br>Volumen Mínimo: 20 mL.                                                                                                        | Frasco Esteril-O                                                                     | Ambiente: 72 horas<br>Refrigerada: 14 Días<br>Congelada: 28 Días                                                                                                                                              |
| 92   | Fosfatasa Ácida Total                                    | Hillman                                 | Ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Mismo día.       | Suero 1 mL                                                                                                                                                                                                                                       | Rojo                                                                                 | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                         |
| 1946 | Fosfatasa Alcalina en Leucocitos                         | TINCIÓN CITOQUÍMICA/MICROSCOPÍA DE LUZ. | Recomendable pero no indispensable ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 6 días hábiles.  | Sangre periférica o médula ósea<br>Los extendidos deben fijarse dentro de la primera hora de haberse realizado. Es importante se solicite con anticipación el fijador.<br>Enviar las laminillas fijadas protegidas de la luz con papel aluminio. | Laminilla                                                                            | Ambiente (18°C a 25°C): No determinada<br>Refrigeración (2°C a 8°C): 30 días protegidos de la luz<br>Congelada (- 20°C): Inaceptable                                                                          |

|      |                                                                    |                                                     |                                                                                                                                                                                             |                  |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                            |
|------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 559  | Fosfatasa Alcalina Fracción Osea (J)                               | Inmunoanálisis Enzimático                           | Ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                           | 8 días hábiles.  | Suero<br>Para referir separar el suero y enviar alicuota con refrigerante.<br><br>Volumen de muestra<br>Volumen Óptimo: 2 mL<br>Volumen Mínimo: 1 mL                                                                                                         | Rojo                                                                                                                                                                                                                      | Ambiente (20°C a 28°C): 12 horas.<br>Refrigerada (2°C a 8°C): 5 días.<br>Congelada (-40°C): 12 Meses o 3 ciclos de descongelación (lo que ocurra primero). |
| 96   | Fosfolípidos                                                       | Cálculo                                             | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                           | Mismo día.       | Suero 2mL.                                                                                                                                                                                                                                                   | Rojo                                                                                                                                                                                                                      | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                      |
| 913  | Fósforo en Orina de 24 horas                                       | Complejo Fosfomolibdato-UV                          | Recolectar orina de 24 horas. Si se trae una alícuota deberá indicar el volumen de la diuresis total.                                                                                       | Mismo día.       | Orina de 24 Horas                                                                                                                                                                                                                                            | Frasco-O24                                                                                                                                                                                                                | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                      |
| 2013 | Fragilidad Osmótica (Fragilidad a las soluciones hipotónicas)      | Espectrofotometría                                  | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                | 3 días hábiles.  | Sangre total. Volumen óptimo: 4mL<br>Volumen mínimo: 2mL.                                                                                                                                                                                                    | Lila-ST<br>Tubo tapón verde                                                                                                                                                                                               | Ambiente: 4hrs.<br>Refrigerada: 24 hrs (2-8°C)<br>Congelada: Inaceptable.                                                                                  |
| 2435 | Fructosa en semen                                                  | Espectrofotometría                                  | Abstención sexual mínimo de 3 días.                                                                                                                                                         | 4 días hábiles.  | Semen                                                                                                                                                                                                                                                        | Frasco Esteril-F                                                                                                                                                                                                          | 2 a 8 grados.                                                                                                                                              |
| 100  | Fructosamina                                                       | Espectrofotometría                                  | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                           | 3 días hábiles.  | Suero 1 mL                                                                                                                                                                                                                                                   | Rojo                                                                                                                                                                                                                      | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                      |
| 1909 | Fusión BCR/ABL1 (P210, Cromosoma Filadelfia, T(9;22)(Q34.1;Q11.2)) | RT-PCR                                              | Ayuno de 4 horas                                                                                                                                                                            | 5 días hábiles.  | Sangre total<br>Volumen de muestra:<br>Volumen Óptimo: 2 mL<br>Volumen Mínimo: 1 mL                                                                                                                                                                          | Lila-ST                                                                                                                                                                                                                   | Ambiente: 24 Horas (hasta 20 °C)<br>Refrigerada: 48 Horas (2 a 8°C)<br>Congelada: Inaceptable                                                              |
| 4224 | Fusión FIP1L1-PDGFRα (4Q12)                                        | FISH                                                | No requiere ayuno                                                                                                                                                                           | 14 días hábiles. | Transportar a temperatura ambiente, muestra de corta estabilidad. Evitar temperaturas extremas.<br><br>Volumen de muestra<br>M. O.: Volumen Óptimo: 3 mL<br>Volumen Mínimo: 1 mL<br>Sangre total: Volumen Óptimo: 5mL<br>Volumen Mínimo: 3 mL                | Verde-ST                                                                                                                                                                                                                  | Ambiente: 48 horas<br>Refrigerada: 48 horas<br>Congelada: inaceptable                                                                                      |
| 4162 | FUSION PML/RARA (T(15;17)(Q22;Q21))                                | RT-PCR en punto final.                              | Recomendable pero no indispensable ayuno de 4 horas.                                                                                                                                        | 5 días hábiles.  | Volumen de muestra:<br>Sangre periférica:<br>Volumen Óptimo: 5 mL<br>Volumen Mínimo: 3 mL<br><br>Médula ósea:<br>Volumen Óptimo: 2 mL<br>Volumen Mínimo: 1 mL                                                                                                | Lila-ST                                                                                                                                                                                                                   | Ambiente: 24 Horas (hasta 20 °C)<br>Refrigerada: 48 Horas (2 a 8°C)<br>Congelada: Inaceptable                                                              |
| 4163 | Fusiones con MLL por FISH                                          | FISH (Hibridación in situ con sondas fluorescentes) | Recomendable pero no indispensable ayuno de 4 horas.                                                                                                                                        | 8 días hábiles.  | Volumen de muestra:<br>Sangre periférica:<br>Volumen Óptimo: 5 mL<br>Volumen Mínimo: 3 mL<br><br>Médula ósea:<br>Volumen Óptimo: 2 mL<br>Volumen Mínimo: 1 mL<br><br>En caso de solicitar otras pruebas FISH, es posible compartir el volumen de la muestra. | Lila-ST                                                                                                                                                                                                                   | Ambiente: 24 Horas (hasta 20 °C)<br>Refrigerada: 48 Horas (2 a 8°C)<br>Congelada: Inaceptable                                                              |
| 102  | Gasometría                                                         | Ion selectivo                                       | Indicar tipo de muestra (Arterial o venosa), FIO2% o en su defecto los litros de oxígeno suministrados al paciente al momento de la toma de este estudio, así como su temperatura corporal. | Mismo día.       | Sangre Heparina 1.2mL                                                                                                                                                                                                                                        | Tubo Naranja o jeringa heparinizada.<br>NOTA: El dispositivo (jeringa) para toma de este estudio, deberá permitir retirar la aguja, las jeringas de insulina o con aguja fija, no son dispositivos aptos para su proceso. | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                      |
| 104  | Gastrina                                                           | Quimiluminiscencia                                  | Ayuno de 12 a 14 horas.                                                                                                                                                                     | 6 días hábiles.  | 2 mL Suero                                                                                                                                                                                                                                                   | Rojo                                                                                                                                                                                                                      | Refrigerada 4 hrs                                                                                                                                          |
| 2260 | GENOTIPO HIV-1                                                     | PCR y secuenciación del ADN                         | Ayuno de 8 a 16 hrs.                                                                                                                                                                        | 17 días hábiles. | Plasma EDTA 2 mL<br>LCR 2 mL<br>Información adicional:<br>Obtener la muestra de sangre y centrifugar el tubo dentro de las primeras 24 horas después de su colecta. Transferir el plasma a un tubo de transporte.                                            | Lila EDTA; tubo de plástico estéril libre de fugas                                                                                                                                                                        | Temperatura ambiente: 1 día<br>Refrigeración: 6 días<br>Congelada: 42 días                                                                                 |
| 2296 | Globulina Fijadora de Hormonas Sexuales                            | Quimiluminiscencia                                  | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                           | 4 días hábiles.  | Suero 2 mL                                                                                                                                                                                                                                                   | Rojo                                                                                                                                                                                                                      | Ambiente (20-25°C) 5 días,<br>Refrigerada 2-8°C 7 días y<br>Congelada -20 °C 12 meses. Congelar solo una vez.                                              |
| 4149 | Globulinas Totales                                                 | Cálculo aritmético                                  | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                | Mismo día.       | Suero 1 mL                                                                                                                                                                                                                                                   | Rojo                                                                                                                                                                                                                      | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                      |
| 107  | Glucagon                                                           | Inmunoanálisis marcado                              | Ayuno de 8 horas, congelar y mantener en tubo de vidrio.                                                                                                                                    | 7 días hábiles.  | Suero 2 mL Congelado.                                                                                                                                                                                                                                        | Lila-P                                                                                                                                                                                                                    | Congelado.                                                                                                                                                 |
| 1124 | Glucosa 6 Fosfato Deshidrogenasa                                   | Enzimático UV                                       | Ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                           | 9 días hábiles.  | Sangre EDTA<br>Volumen Óptimo: 5 mL<br>Volumen Mínimo: 5 mL                                                                                                                                                                                                  | Lila-ST                                                                                                                                                                                                                   | Ambiente: 8 horas<br>Refrigerada: 1 semana (2-8°C)<br>Congelada: Inaceptable                                                                               |

|      |                                              |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                                                                                                                                                                                          |
|------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 67   | Glucosa a los 110 minutos                    | Hexoquinasa                                        | Toma posprandial.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mismo día.                                                                 | Suero                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rojo                       | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                    |
| 1044 | Glucosa a los 180 minutos                    | Hexoquinasa                                        | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Mismo día.                                                                 | Suero                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rojo                       | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                    |
| 108  | Glucosa Postprandial                         | Hexoquinasa                                        | Toma posprandial.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mismo día.                                                                 | Suero 1ml                                                                                                                                                                                                                                                                | Rojo                       | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                    |
| 111  | Glucosa Urinaria                             | Hexoquinasa                                        | Recolectar volumen de orina de 24 horas. En caso de traer una alícuota, el volumen mínimo es de 10mL indicando diuresis total. Indicar peso y talla del paciente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mismo día.                                                                 | Orina Espontanea                                                                                                                                                                                                                                                         | Frasco Esteril-O           | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                    |
| 1361 | Gonadotropina Corionica Humana Cuantitativa  | Quimoluminiscencia                                 | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Mismo día.                                                                 | Suero 1 ml                                                                                                                                                                                                                                                               | Rojo                       | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                    |
| 112  | Gonogen (Detección de Neisseria gonorrhoeae) | Inmunocromatografía                                | Sin asco genital.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 día hábil.                                                               | Secreción                                                                                                                                                                                                                                                                | Medio de Transporte        | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                    |
| 1547 | Gota Gruesa (Investigación de Plasmodium sp) | Microscopia                                        | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Mismo día.                                                                 | Sangre total EDTA 1.2ml                                                                                                                                                                                                                                                  | Lila-EDTA                  | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                    |
| 115  | Grasa en Heces (Cualitativa)                 | Microscopia                                        | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Mismo día.                                                                 | Heces 50 gramos.                                                                                                                                                                                                                                                         | Frasco esteril.            | Ambiente de 18 a 25° C                                                                                                                                                                   |
| 310  | Grasa en Heces Cuantificación                | SAPONIFICACION Y TITULACION                        | No se requiere ayuno.<br>Es recomendable que por lo menos 3 días antes del estudio se suspendan la ingesta de laxantes y suplementos nutrimental.<br>Suspendar ungüentos o tálcos que pueden generar resultados falsos positivos.<br>Recolectar heces de 72 horas. Se requiere contar con el peso del recipiente de recolección antes de comenzar a depositar la muestra.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2 días hábiles.                                                            | HECES<br>Volumen de muestra:<br>Óptimo: Alícuota de 20 a 30 gramos de la muestra homogeneizada, recolectada durante 72 horas.<br>Mínimo: Alícuota de 10 gramos (el tamaño de 2 nueces) de la muestra homogeneizada, recolectada durante 72 horas.                        | Frasco-HF/ Sin conservador | Ambiente: 5 días.<br>Refrigeración 2 a 8 °C: 14 días.<br>Congelación: 14 días.                                                                                                           |
| 119  | Grupo Sanguíneo y Factor Rh                  | Inmunaglutinación                                  | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Mismo día.                                                                 | Sangre total EDTA 1.2ml                                                                                                                                                                                                                                                  | Lila-EDTA                  | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                    |
| 120  | Haptoglobina                                 | Turbidimetría                                      | Ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3 días hábiles.                                                            | 2 mL Suero                                                                                                                                                                                                                                                               | Rojo                       | Ambiente 8 horas.<br>Refrigerada 7 días.                                                                                                                                                 |
| 1531 | Hemocultivo                                  | Cultivo en Medio Específico                        | Se recomienda realizar por lo menos dos hemocultivos consecutivos para descartar contaminación o una bacteriemia verdadera.<br>Referencia: Cumitech 18 ASM<br>Blood Cultures III.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 15 días hábiles.                                                           | Sangre Total                                                                                                                                                                                                                                                             | Frasco de hemocultivo      | Ambiente de 18 a 25° C                                                                                                                                                                   |
| 1951 | Hemoglobina "S" por PCR                      | RFLP-PCR                                           | Recomendable pero no indispensable ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5 días hábiles.                                                            | Sangre EDTA<br>Volumen Óptimo: 5 mL<br>Volumen Mínimo: 3 mL                                                                                                                                                                                                              | Lila-ST                    | Ambiente: 24 Horas<br>Refrigerada: 48 Horas<br>Congelada: Inaceptable                                                                                                                    |
| 1245 | Hemoglobina Libre en Plasma                  | Fotometría HemoCue Plasma / Low System             | Ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Solo se reciben de viernes a miércoles. Tiempo de entrega: 2 días hábiles. | Plasma EDTA<br>Volumen Óptimo: 3 mL<br>Volumen Mínimo: 2 mL                                                                                                                                                                                                              | Lila -P                    | Ambiente: 48 Horas<br>Refrigerada: 48 H<br>Congelada: Inaceptable.                                                                                                                       |
| 1247 | Hemosiderina en Orina                        | Tinción de Perle/ Microscopia de campo claro       | No se requiere ayuno, es indispensable indicarle al paciente que la muestra de orina que debe recolectar debe ser la primera de la mañana o de 8 horas de retención por estar más concentrada, permitiendo una mejor detección de los elementos presentes en la muestra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 días hábiles.                                                            | Orina espontanea<br>Volumen de muestra<br>Volumen Óptimo: 60 mL<br>Volumen Mínimo: 13 mL                                                                                                                                                                                 | Frasco Esteril-O           | Ambiente(15°C a 25°C): 1 hora<br>Refrigerada (2°C a 8°C): 24 horas                                                                                                                       |
| 2251 | Hepatitis B Core Ac IgM                      | Quimoluminiscencia                                 | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 día hábil.                                                               | 2 mL Suero                                                                                                                                                                                                                                                               | Rojo                       | Refrigerado                                                                                                                                                                              |
| 2458 | Hepatitis C confirmatoria (RIBA)             | Immunoblot                                         | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6 días hábiles.                                                            | 2 mL Suero                                                                                                                                                                                                                                                               | Rojo                       | Refrigerado 2-8°C 7 días y Congelado -20 °C 15 días.                                                                                                                                     |
| 807  | Hepatitis C Genotipo                         | PCR                                                | Ayuno de 8 hrs. Tener una carga viral de HCV mínima de 1000 copias/mL o 4000U/mL en los últimos 15 días.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7 días hábiles.                                                            | 3 mL Plasma EDTA                                                                                                                                                                                                                                                         | Lila-P                     | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                    |
| 2202 | HGC Beta Libre                               | Immunoblot                                         | Ayuno de 8 a 12 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 días hábiles.                                                            | 2 mL Suero                                                                                                                                                                                                                                                               | Rojo                       | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                    |
| 4155 | HGC Beta Libre                               | Quimoluminiscencia                                 | Ayuno de 8 horas, indicar semanas de gestación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5 días hábiles.                                                            | Suero 2 mL                                                                                                                                                                                                                                                               | Rojo                       | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                    |
| 132  | Hidroxiprolina en Orina                      | Epectorfotometría                                  | No requiere ayuno, durante 4 días el paciente no debe ingerir: carnes rojas, aves, pescado. No ingerir cantidad de agua mayor a la acostumbrada mantener siempre en refrigeración durante la recolección.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4 días hábiles.                                                            | Una alícuota 50 mL de Orina de 24 Horas                                                                                                                                                                                                                                  | Frasco-O24                 | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                    |
| 1264 | Histamina en plasma                          | Inmunoensayo enzimático (EIA)                      | Ayuno de 8 a 12 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16 días hábiles.                                                           | Plasma EDTA Congelado                                                                                                                                                                                                                                                    | Lila-P                     | Temperatura ambiente: 24 horas. Refrigerada: 24 horas. Congelada: 7 días.                                                                                                                |
| 589  | Histopatológico Pieza Chica (<1 cm)          | Corte y tinción histológicos                       | Conservar pieza en formol, brindar datos clínicos (motivo del estudio, historia clínica breve del paciente)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4 días hábiles.                                                            | Tejido/Pza Qx                                                                                                                                                                                                                                                            | Frasco con Formol          | Ambiente de 18 a 25° C                                                                                                                                                                   |
| 1524 | Histopatológico Pieza Especial               | Tinciones especiales                               | Anejar historia clínica del paciente, que oriente sobre el motivo que lleva a la solicitud de este estudio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4 días hábiles.                                                            | Tejido/Pza Qx                                                                                                                                                                                                                                                            | Frasco con Formol          | Ambiente de 18 a 25° C                                                                                                                                                                   |
| 591  | Histopatológico Pieza Grande (>10cm)         | Corte y tinción histológicos                       | Conservar pieza en formol, brindar datos clínicos (motivo del estudio, historia clínica breve del paciente)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7 días hábiles.                                                            | Tejido/Pza Qx                                                                                                                                                                                                                                                            | Frasco con Formol          | Ambiente de 18 a 25° C                                                                                                                                                                   |
| 590  | Histopatológico Pieza Mediana (1-10 cm)      | Corte y tinción histológicos                       | Conservar pieza en formol, brindar datos clínicos (motivo del estudio, historia clínica breve del paciente)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5 días hábiles.                                                            | Tejido/Pza Qx                                                                                                                                                                                                                                                            | Frasco con Formol          | Ambiente de 18 a 25° C                                                                                                                                                                   |
| 416  | HIV1/HIV2 Ag/Ac Cribado                      | Quimoluminiscencia                                 | La prueba de Anti HIV1/HIV2 Ag/Ac es una prueba de cribado o tamizaje. Dado que la producción de anticuerpos contra HIV puede retrasarse después de la exposición inicial, las pruebas de escrutinio pueden fallar para detectar estadíos tempranos de la infección de HIV. Si no hay reactividad con esta prueba, no debe considerarse evidencia concluyente de que el paciente no ha sido expuesto a infección por HIV. De acuerdo a la NOM-010-SSA2-2010 toda prueba indirecta de cribado y/o escrutinio, deberá ser confirmada por un método directo tal como la amplificación del genoma viral por PCR (HIV-1 RNA Cuantitativa, PCR en tiempo real). | Mismo día.                                                                 | Suero 1 mL.                                                                                                                                                                                                                                                              | Rojo                       | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                    |
| 398  | HLA-A, B y DRB1 de Baja Resolución           | PCR-SSP (PCR con primers específicos de secuencia) | Ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11 días hábiles.                                                           | Sangre EDTA Volumen de muestra: Volumen Óptimo: 20 mL<br>Volumen Mínimo: 16 mL<br><br>En caso de solicitar las pruebas de tipificación de los alelos HLA-DQB1, se comparte el volumen de la muestra (20 mL).                                                             | Lila-ST                    | Enviar con refrigerante que no esté en contacto directo con la muestra.<br>No congelar.<br>Ambiente: 24 Horas (hasta 20 °C)<br>Refrigerada: 48 Horas (2 a 8°C)<br>Congelada: Inaceptable |
| 1072 | HLA-DQB1 de Baja Resolución                  | PCR-SSP (PCR con primers específicos de secuencia) | Recomendable pero no indispensable ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 11 días hábiles.                                                           | Sangre EDTA<br>Volumen Óptimo: 20 mL<br>Volumen Mínimo: 16 mL<br>La factibilidad del proceso está sujeto a la cantidad de ADN extraído.<br>En caso de solicitar las pruebas de tipificación de los alelos HLA-A, B y DRB1, se comparte el volumen de la muestra (20 mL). | Lila-ST                    | Ambiente: 24 Horas (hasta 20 °C)<br>Refrigerada: 48 Horas (2 a 8°C)<br>Congelada: Inaceptable                                                                                            |

|      |                                                |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                         |                                                                                                                  |
|------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 336  | HLA-DRB1 DE ALTA RESOLUCION                    | Secuenciación                                         | Ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 16 días hábiles. | SANGRE EDTA<br>La factibilidad del proceso está sujeto a la cantidad de ADN extraído.<br><br>En caso de solicitar las pruebas de tipificación de los alelos HLA-A, B, C y DRB1, se comparte el volumen de la muestra (20 mL).<br><br>Volumen de muestra:<br>Volumen Óptimo: 20 mL<br>Volumen Mínimo: 16 mL | Lila-ST                                                 | Ambiente: 24 Horas (hasta 20 °C)<br>Refrigerada: 48 Horas (2 a 8°C)<br>Congelada: Inaceptable                    |
| 2321 | HOMA                                           | Quimioluminiscencia y Espectrofotometría automatizada | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Mismo día.       | Suero 1 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rojo                                                    | Refrigerada de 2-8° C                                                                                            |
| 724  | Homocisteína                                   | Fotometría automatizada                               | Ayuno de 8 horas. Obtener la muestra en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador) o Tubo Tapón Rojo (Sin Aditivo). En este último caso asegurar el correcto centrifugado de la muestra y separar el suero a la brevedad (recomendable centrifugar por 10 minutos a 3500 rpm, revisar las indicaciones del fabricante del tubo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 4 días hábiles.  | 2 mL Suero                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rojo                                                    | Ambiente (20-25°C) 4 días, Refrigeración 2-8°C 4 semanas y Congelada -20 °C 10 meses.                            |
| 134  | Hormona Adrenocorticotrófica (ACTH)            | Quimioluminiscencia                                   | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Mismo día.       | Plasma EDTA 1 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Lila-P                                                  | Refrigerada de 2-8° C                                                                                            |
| 2360 | Hormona Anti Mulleriana                        | ELISA                                                 | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 3 días hábiles.  | 2 mL Suero                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rojo                                                    | Ambiente (20-25°C) 3 días, Refrigerada 2 - 8 °C 5 días y Congelada -20 °C 6 meses. Congelar una vez.             |
| 1808 | Hormona de Crecimiento a los 120 min.          | Quimioluminiscencia                                   | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Mismo día.       | 2 mL Suero                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rojo                                                    | Ambiente (20-25°C) 8 horas, Refrigerada 2-8°C 1 días y Congelada -20 °C 1 meses. Congelar sólo una vez.          |
| 1807 | Hormona de Crecimiento a los 15 min.           | Quimioluminiscencia.                                  | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Mismo día.       | 2 mL Suero                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rojo                                                    | Congelación (-20°C): 6 meses                                                                                     |
| 1809 | Hormona de Crecimiento a los 30 min.           | Quimioluminiscencia                                   | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Mismo día.       | 2 mL Suero                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rojo                                                    | Ambiente (20-25°C) 8 horas, Refrigerada 2-8°C 1 días y Congelada -20 °C 1 meses. Congelar sólo una vez.          |
| 1542 | Hormona de Crecimiento a los 60 min            | Quimioluminiscencia                                   | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 1 día hábil.     | 2 mL Suero                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rojo                                                    | Ambiente (20-25°C) 8 horas, Refrigerada 2-8°C 1 días y Congelada -20 °C 1 meses. Congelar sólo una vez.          |
| 1042 | Hormona de Crecimiento a los 90 min.           | Quimioluminiscencia                                   | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Mismo día.       | 2 mL Suero                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rojo                                                    | Ambiente (20-25°C) 8 horas, Refrigerada 2-8°C 1 días y Congelada -20 °C 1 meses. Congelar sólo una vez.          |
| 137  | Hormona de Crecimiento Basal                   | Electroquimioluminiscencia.                           | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 1 día hábil.     | 2 mL Suero                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rojo                                                    | Ambiente (20-25°C) 8 horas, Refrigerada 2-8°C 1 días y Congelada -20 °C 1 meses. Congelar sólo una vez.          |
| 283  | Hormona Estimulante de Tiroides (TSH neonatal) | Inmunoensayo enzimático por micropartícula (MEIA).    | El tiempo adecuado para la toma de muestra es a partir de las 48 horas del nacimiento y hasta los 28 días. La muestra de sangre deben tomarse mediante una punción en el talón y colocarse directamente en el papel de filtro, para ello se debe: Limpiar la piel con una gasa mojada en alcohol y dejar secar al aire. Realizar una punción en el talón del recién nacido con una lanceta estéril o con un dispositivo de incisión en el talón hasta una profundidad de 1.0-2.0 mm (tomar en cuenta las zonas del talón especificadas para la punción). Limpiar la primera gota de sangre con torunda seca. Colocar suavemente el papel de filtro una gota grande de sangre y, en un solo paso, dejar que se absorba una cantidad suficiente como para llenar completamente el círculo impreso en el papel de filtro. Examinar ambos lados del papel de filtro para comprobar que la sangre ha penetrado hasta el otro lado y ha impregnado el papel. Dejar secar la muestra de sangre al aire en posición horizontal durante al menos 3 horas a temperatura ambiente (18°C a 25°C), sin exponer a la luz directa y en condiciones desecantes. No calentar ni apilar las muestras durante el proceso de secado. |  | 5 días hábiles.  | Papel Filtro                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Papel Filtro                                            | Temperatura ambiente. En almacenamiento prolongado las muestras deben permanecer a +4°C para evitar degradación. |
| 2462 | Identificación bacteriana                      | Cultivo en Medio Específico                           | Trasar placa con el microorganismo aislado (CEPA pura)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 1 día hábil.     | CEPA                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Caja Petri                                              | Ambiente de 18 a 25° C                                                                                           |
| 2428 | IgE Específica para Alfa Lactalbumina          | Quimioluminiscencia                                   | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 5 días hábiles.  | Suero 1 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rojo                                                    | Refrigerada de 2-8° C                                                                                            |
| 2429 | IgE Específica para Beta Lactoglobulina        | Quimioluminiscencia                                   | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 5 días hábiles.  | Suero 1 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rojo                                                    | Refrigerada de 2-8° C                                                                                            |
| 2427 | IgE Específica para Caseína                    | Quimioluminiscencia                                   | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 5 días hábiles.  | Suero 1 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rojo                                                    | Refrigerada de 2-8° C                                                                                            |
| 2221 | IgE Específica para Epitelio de Pecho.         | Quimioluminiscencia                                   | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 5 días hábiles.  | Suero 1 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rojo                                                    | Refrigerada de 2-8° C                                                                                            |
| 2222 | IgE Específica para Glutén                     | Quimioluminiscencia                                   | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 5 días hábiles.  | Suero 1 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rojo                                                    | Refrigerada de 2-8° C                                                                                            |
| 2222 | IgE Específica para Huevo                      | Quimioluminiscencia                                   | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 5 días hábiles.  | Suero 1 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rojo                                                    | Refrigerada de 2-8° C                                                                                            |
| 2223 | IgE Específica para Leche de Vaca              | Quimioluminiscencia                                   | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 5 días hábiles.  | Suero 1 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rojo                                                    | Refrigerada de 2-8° C                                                                                            |
| 2224 | IgE Específica para Soya                       | Quimioluminiscencia                                   | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 5 días hábiles.  | Suero 1 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rojo                                                    | Refrigerada de 2-8° C                                                                                            |
| 2247 | IGF UNIDA A PROTEÍNA - 1 (IGBP1)               | Radioinmunoensayo                                     | Ayuno de 12 a 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 16 días hábiles. | Suero 1 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rojo                                                    | Temperatura ambiente: 24 horas Refrigeración: 7 días Congelada: 28 días                                          |
| 2248 | IGF UNIDA A PROTEÍNA - 3 (IGBP3)               | Inmunoensayo                                          | Ayuno de 16 a 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 11 días hábiles. | Suero 1 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rojo                                                    | Temperatura ambiente: 7 días Refrigeración: 14 días Congelada: 1 año                                             |
| 686  | Índice de Tiroxina Libre (ITL)                 | Cálculo aritmético                                    | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 1 día hábil.     | Suero 2 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rojo                                                    | Ambiente (20-25°C) 4 horas, Congelada -20°C 6 meses. Congelar sólo una vez.                                      |
| 1921 | Inducción de Cuerpos de Heinz                  | Microscopía                                           | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Mismo día.       | Sangre total EDTA 1-2ml                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Lila-ST                                                 | Refrigerada de 2-8° C                                                                                            |
| 755  | Inducción de Drepanocitos                      | Inducción con metabisulfito de sodio                  | Sin condiciones especiales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 2 días hábiles.  | Sangre total/EDTA.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Lila-ST                                                 | Refrigerada de 2-8° C                                                                                            |
| 2468 | Inhibidor de Esterasa C1, Funcional            | Sustrato Cromogenico/Nefelometría                     | Ayuno 8 - 12 hrs. Cena ligera en grasas, no realizar ejercicio o actividad física intensa previo a la toma de muestra. Informar si consume medicamentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 9 días hábiles.  | Suero 2 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rojo o Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador). | Refrigerado Estabilidad: 8 días entre +5 y -34° C                                                                |
| 2469 | Inhibidor de Esterasa C1, Proteína             | Inmunonefelometría                                    | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 7 días hábiles.  | Suero 2 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rojo o Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador). | 8 días Refrigerada (2-8°C) 1 mes Congelada (-20°C)                                                               |

|      |                                              |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                  |                                                                                                                                                                                            |                    |                                                                                                                                                                                             |
|------|----------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1881 | Inhibidor del activador de Plasminógeno      | ELISA                                 | Ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 5 días hábiles.  | Plasma citrato.<br>Enviar plasma congelado.<br><br>Volumen de muestra<br>Volumen óptimo: 2.0 mL<br>Volumen mínimo: 1.0 mL                                                                  | Azul-P             | Congelada (-20°C): 6 Meses                                                                                                                                                                  |
| 4180 | Inhibidor del Factor IX                      | Coagulometría                         | Ayuno de:<br>Edad: < 3 meses<br>Mínimo: 3 horas<br>Óptimo: 4 horas<br><br>Edad: 3 meses - 1 año<br>Mínimo: 4 horas<br>Óptimo: 6 horas<br><br>Edad: > 1 año y adultos<br>Mínimo: 4 horas<br>Óptimo: 6 horas                                                                                                       |  | 2 días hábiles.  | Plasma citrato<br>Transferir el plasma del tubo con tapón azul cielo a un tubo estéril de polipropileno. Enviar muestra congelada.<br>Volumen de muestra<br>Óptimo: 2 mL<br>Mínimo: 1 mL   | Azul-P             | Ambiente (15°C a 25°C): 4 horas<br>Refrigeración (2°C a 8°C): 4 horas<br>Congelación (-20°C): 3 meses                                                                                       |
| 1942 | Inhibidor del Factor VIII                    | Coagulometría                         | Ayuno de:<br>Edad: < 3 meses<br>Mínimo: 3 horas<br>Óptimo: 4 horas<br><br>Edad: 3 meses - 1 año<br>Mínimo: 4 horas<br>Óptimo: 6 horas<br><br>Edad: > 1 año y adultos<br>Mínimo: 4 horas<br>Óptimo: 6 horas                                                                                                       |  | 2 días hábiles.  | Plasma citratado<br>Transferir el plasma del tubo con tapón azul cielo a un tubo estéril de polipropileno. Enviar muestra congelada.<br>Volumen de muestra<br>Óptimo: 2 mL<br>Mínimo: 1 mL | Azul-P             | Ambiente (15°C a 25°C): 4 horas<br>Refrigeración (2°C a 8°C): 4 horas<br>Congelación (-20°C): 3 meses                                                                                       |
| 2348 | INHIBINA A                                   | ELISA                                 | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 7 días hábiles.  | Suero<br>Volumen de muestra<br>Volumen Óptimo: 3 mL<br>Volumen Mínimo: 2 mL                                                                                                                | Rojo               | Ambiente: 24 Horas (18-25°C)<br>Refrigerada: 5 Días (2-8°C)<br>Congelada: 30 Días (-20°C)                                                                                                   |
| 928  | Inhibina B                                   | Enzimoinmunoanálisis                  | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 11 días hábiles. | Suero<br>Volumen Óptimo: 3 mL<br>Volumen Mínimo: 2 mL                                                                                                                                      | Rojo               | Ambiente: NO Aceptable<br>Refrigeración: 48 Horas<br>Congelada: 1 mes                                                                                                                       |
| 1830 | Inmunofenotipo                               | Citometría de Flujo Multiparamétrica. | La muestra deberá venir acompañada del formato de datos clínicos (solicitarlo). Así como el último resultado del inmunofenotipo que se le haya realizado al paciente (solo en casos donde no sea estudio de primera vez, y sea de seguimiento)                                                                   |  | 5 días hábiles.  | Sangre periférica o médula ósea. .<br>Volumen óptimo: 5 mL.<br>Volumen mínimo: 3 mL.                                                                                                       | Uta-ST con EDTA    | Ambiente 24hrs,<br>transporte con gel refrigerante que no tenga contacto directo con la muestra.                                                                                            |
| 1956 | Inmunofijación de Proteína en LCR            | Inmunoprecipitación                   | No requiere ayuno. La muestra debe ser tomada por el médico especialista.                                                                                                                                                                                                                                        |  | 3 días hábiles.  | LCR<br>Volumen de muestra<br>Volumen Óptimo: 2 mL<br>Volumen Mínimo: 1 mL                                                                                                                  | Tubo Esteril       | Temperatura de transporte y estabilidad<br>Ambiente: 4 Horas<br>Refrigerada: 7 Días (2-8°C)<br>Congelada: 1 Mes (-20°C)                                                                     |
| 1957 | Inmunofijación de Proteínas en Orina         | Inmunoprecipitación                   | Orina de 24 horas<br>.<br>Orina al azar<br><br>No ingerir cantidad de agua mayor a la acostumbrada<br>Mantener el frasco de orina en refrigeración durante la recolección.<br><br>Recolectar preferentemente primera orina de la mañana, desechar un poco y recolectar a chorro medio, desechar la última orina. |  | 3 días hábiles.  | Orina 24 horas/Orina espontanea<br>Óptimo: 30 mL de orina<br>Mínimo: 10 mL de orina<br><br>Mezclar orina y enviar alícuota con refrigerante indicando el volumen total recolectado.        | Frasco Esteril-O   | Temperatura de transporte y estabilidad<br>Ambiente: 24 Horas<br>Refrigerada: 7 Días (2-8°C)<br>Congelada: 30 Días (-20°C)                                                                  |
| 1958 | Inmunofijación de Proteínas en Suero         | Inmunoprecipitación                   | Ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 3 días hábiles.  | Suero<br>Volumen de muestra<br>Volumen Óptimo: 2 mL<br>Volumen Mínimo: 1 mL                                                                                                                | Rojo               | Ambiente (15 a 25°C): 24 Horas<br>Refrigerada (2-8°C): 7 Días<br>Congelada (-20°C): 1 mes                                                                                                   |
| 164  | Inmunoglobulina A IgA                        | Inmunoturbidimetría                   | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Mismo día.       | Suero 1 mL                                                                                                                                                                                 | Rojo               | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                       |
| 476  | Inmunoglobulina D IgD                        | Inmunodifusión radial                 | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 6 días hábiles.  | Suero 2 mL                                                                                                                                                                                 | Rojo               | Refrigerado de 2-8° C                                                                                                                                                                       |
| 2030 | Inmunoglobulina G - Subclases IgG 1, 2, 3, 4 | Immunonefelometría                    | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 3 días hábiles.  | Suero 2 mL                                                                                                                                                                                 | Rojo               | Refrigeración 2-8° C                                                                                                                                                                        |
| 146  | Inmunoglobulina G IgG                        | Inmunoturbidimetría                   | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Mismo día.       | Suero 1 mL                                                                                                                                                                                 | Rojo               | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                       |
| 147  | Inmunoglobulina M IgM                        | Inmunoturbidimetría                   | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Mismo día.       | Suero 1 mL                                                                                                                                                                                 | Rojo               | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                       |
| 2036 | Inmunoglobulina A (IgA Subclases)            | Nefelometría                          | Confirmar ayuno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 8 días hábiles.  | Suero<br>Volumen Óptimo: 2 mL<br>Volumen Mínimo: 1 mL                                                                                                                                      | Rojo               | Temperatura de transporte y estabilidad<br>Ambiente (15 a 25°C): 24 Horas<br>Refrigerada (2 a 8°C): 48 horas<br>Congelada (-20°C): Indeterminado, evitar múltiples ciclos de descongelación |
| 2344 | INMUNOHISTOQUIMICA (5 MARCADORES)            | Inmunohistoquímica                    | Pieza quirúrgica o laminas de parafina, deben venir acompañados de datos clínicos del paciente, y el resultado de patología que deriva en este estudio.                                                                                                                                                          |  | 4 días hábiles.  | Solicitar Informes                                                                                                                                                                         | Solicitar Informes | Ambiente                                                                                                                                                                                    |
| 2198 | Interleucina 6                               | Electroquimioluminiscencia ECLIA      | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 3 días hábiles.  | Suero 1 mL                                                                                                                                                                                 | Rojo               | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                       |

|      |                                                                                                                                      |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4170 | Investigación de Galactomanano                                                                                                       | ELISA                                                   | Ayuno mínimo de 4 horas, deseable de 8 a 12 horas.<br>Evitar administración o ingesta de Beta-lactámicos idealmente 3 días previos a la toma de muestra, ya que pueden generar falsos positivos.<br>Las muestras de suero y Lavado broncoalveolar deben estar exentas de contaminación por hongos, esporas y/o bacterias.<br>Todas las muestras deben tomarse en condiciones asépticas y enviarse en el contenedor original sellado, no expuestos al aire, no deben ser abiertos o transferidos a otros contenedores, de ser estrictamente necesario el transvase debe realizarse en ambiente de esterilidad (Gabinete de seguridad biológica).                  | 3 días hábiles.  | Suero y lavado broncoalveolar<br>Óptimo: 2 mL<br>Mínimo: 1 mL<br><br>Acondicionamiento de la muestra:<br>Suero: Esperar que el coágulo se forme y centrifugar transcurridos 30 minutos posteriores a la recolección de la muestra, enviar el tubo centrifugado sin abrir el contenedor original.<br><br>Lavado bronquial. Las muestras de LBA, deben tomarse en solución salina estéril, No requiere acondicionamiento, enviar en el contenedor primario o transvasar en condiciones de esterilidad (Gabinete de seguridad biológica) a un contenedor de seguridad biológica. | Tubo tapón dorado.            | Suero:<br>Temperatura ambiente: Inaceptable.<br>Refrigeración de 2 a 8°C: Muestras de suero (tubo cerrado): 5 días.<br>Muestras de suero (tubo abierto): 48 horas.<br>Congelación -70°C: Para almacenamiento prolongados. (Las muestras congeladas toleran un máximo de 4 ciclos de congelación/descongelación.)<br>Lavado bronquial: Temperatura ambiente: Inaceptable.<br>Refrigeración de 2 a 8°C: Muestras de suero (tubo cerrado): 5 días. |
| 2254 | Investigación de Influenza                                                                                                           | Inmunoensayo cromatográfico                             | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mismo día.       | Eudado Nasofaringeo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Tubo Esteril                  | Refrigerada de 2-8°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1704 | Isoenzimas de Creatin Fosfoquinasa CPK (I)                                                                                           | Electroforesis en Gel Agarosa                           | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 9 días hábiles.  | 2 mL Suero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rojo                          | Congelada -20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 8    | Isoenzimas de Deshidrogenasa Láctica (I)                                                                                             | Electroforesis                                          | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 9 días hábiles.  | 2 mL Suero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rojo                          | Ambiente: 7 Días hábiles<br>Refrigerada : 4 Días hábiles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1947 | Isoenzimas de Fosfatasa Alcalina                                                                                                     | Electroforesis                                          | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 13 días hábiles. | 2 mL Suero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rojo                          | Refrigeración 2-8°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 449  | JAK2, MUTACION C1849G>T (P.VALEL17PHE, V617F)                                                                                        | ARMS-PCR                                                | Ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5 días hábiles.  | Médula Ósea<br>Volumen Óptimo: 2 mL<br>Volumen Mínimo: 1 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Lila-ST                       | Ambiente: 24 Horas (hasta 20°C)<br>Refrigerada: 48 Horas (2 a 8°C)<br>Congelada: Inaceptable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 846  | Lamotrigina                                                                                                                          | Cromatografía líquida/Espectrometría de masas en tandem | Ayuno de 8 a 12 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 14 días hábiles. | Suero 1 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rojo                          | Temperatura ambiente: 48 horas. Refrigerada: 5 días. Congelada: 14 días.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2016 | Leptina (V)                                                                                                                          | Inmunoanálisis Enzimático                               | Ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8 días hábiles.  | Suero Volumen de muestra<br>Volumen Óptimo: 2 mL<br>Volumen Mínimo: 1 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Rojo                          | Ambiente (18°C a 25°C): 6 Horas<br>Refrigerada (2°C a 8°C): 24 horas<br>Congelada (-20°C): Indeterminado, evitar múltiples ciclos de descongelación                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 742  | Leucocitos en Líquido de Dialisis                                                                                                    | Microscopía.                                            | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mismo día.       | Líquido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Tubo Esteril                  | Refrigerada de 2-8°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2294 | Levetiracetam (KEPRA)                                                                                                                | Inmunoensayo                                            | 1. Ayuno de 8 a 12 horas. 2. Recolectar en el nivel mínimo (es decir, inmediatamente antes de la siguiente dosis).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 12 días hábiles. | Suero 1 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rojo sin gel                  | Temperatura ambiente: 7 días. Refrigerada: 21 días. Congelada: 30 días.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1109 | Linfocitos CD3, CD4, CD8, CD16, CD19, CD45, CD56                                                                                     | Citometría de Flujo                                     | Ayuno recomendado de 4 horas, dieta baja en grasa un día previo al examen. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA). Realizar toma de muestra de acuerdo a procedimientos establecidos de Laboratorio. Aforar el tubo completamente de acuerdo a las indicaciones del fabricante. Homogenizar adecuadamente inmediatamente después de la venopunción para evitar la formación de coágulos, no centrifugar. Enviar el mismo día de la toma.                                                                                                                                                                                                                           | 4 días hábiles.  | Sangre total 1 mL.<br>Criterios de rechazo: Muestra hemolizada (más de +++), Muestra con coágulos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Tubo con anticoagulante EDTA. | La estabilidad analítica de la muestra es de 48 horas a temperatura ambiente (20-25°C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1405 | Linfocitos CD3/CD4/CD8                                                                                                               | Citometría de Flujo                                     | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6 días hábiles.  | Sangre EDTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Lila-ST                       | Ambiente de 18 a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 160  | Lipasa                                                                                                                               | Enzimático Colorimétrico                                | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mismo día.       | Suero 1 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rojo                          | Refrigerada de 2-8°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 561  | Lipasa en Orina                                                                                                                      | Enzimático colorimétrico.                               | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mismo día.       | Orina de 2 Horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Frasco Esteril-O              | Refrigerada de 2-8°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 162  | Lípidos Totales                                                                                                                      | Colorimétrico.                                          | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mismo día.       | Suero 2 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rojo                          | Refrigerada de 2-8°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1278 | Lisis de Eritrocitos                                                                                                                 | Precipitación                                           | Ayuno mínimo de 4 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2 días hábiles.  | Plasma Citrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Azul/Citrato                  | Congelada <20°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 164  | Litio Sérico                                                                                                                         | Química Seca                                            | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4 días hábiles.  | Suero 1 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rojo                          | Refrigerada de 2-8°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 919  | Magnesio en Orina de 24 horas                                                                                                        | Azul de Xilidilo                                        | Recolectar orina de 24 horas. Si se trae una alícuota deberá indicar el volumen de la diuresis total.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Mismo día.       | Orina de 24 Horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Frasco-O24                    | Refrigerada de 2-8°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 321  | Marcador Maternal (Triple)                                                                                                           | Varios                                                  | Ayuno de 8 horas. Recolectar muestra en Tubo Tapón Dorado (Gel separador). Enviar el cuestionario llenado en forma completa y correcta. No se puede calcular el riesgo si la paciente se encuentra fuera de 14 a 22 semanas de gestación y en embarazos con 3 o más fetos. Importante: proporcionar las semanas de gestación por ultrasonido o por valoración médica, ya que en base a este dato se calcula el riesgo de síndrome de Down, espina bífida y trisomía 18.                                                                                                                                                                                          | 6 días hábiles.  | 2 mL Suero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rojo                          | Refrigeración (2°C a 8°C): Inaceptable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2213 | Marcador Materno (Quintuple)                                                                                                         | Inmunoensayo (IA)                                       | Ayuno de 8 a 12 horas. El quintuple marcador debe realizarse en mujeres con una edad gestacional entre las 14.0 y las 22.9 semanas, aunque el período óptimo es de 15.0-16.9 semanas. Este marco de tiempo permite realizar más estudios de diagnóstico si los resultados iniciales de la prueba son anormales. Las muestras enviadas antes de las 14.0 semanas o después de las 22.9 semanas de gestación no pueden evaluarse adecuadamente para defectos del tubo neural, síndrome de Down o trisomía 18. El formulario preanalítico de solicitud debe estar completo para permitir una correcta interpretación de resultados, y copia del último ultrasonido. | 19 días hábiles. | Suero 4 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rojo                          | Temperatura ambiente: 7 días. Refrigerada: 7 días. Congelada: 28 días.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2211 | Marcador Prenatal (Cuádruple) (AFP, Estríol no conjugado, hCG, inhibina A.)                                                          | Inmunoensayo (IA)                                       | Ayuno de 8 a 12 horas. La prueba de cuádruple marcador debe realizarse entre las 14.0 y las 22.9 semanas de edad gestacional, aunque el período óptimo es de 15.0-16.9 semanas. Este marco de tiempo permite realizar más estudios de diagnóstico si los resultados iniciales de la prueba son anormales. Las muestras enviadas antes de las 14.0 semanas o después de las 22.9 semanas de gestación no pueden ser evaluadas adecuadamente para defectos del tubo neural, síndrome de Down o trisomía 18. Llenar cuestionario preanalítico (solicitarlo), y copia del último ultrasonido.                                                                        | 17 días          | Suero 3 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rojo                          | Temperatura ambiente: 14 días. Refrigerada: 14 días. Congelada: 28 días.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2212 | Marcador Prenatal 1er Trimestre (PAPP-A (proteína plasmática A asociada al embarazo), hCG (hormona Gonadotropina coriónica humana).) | Inmunoensayo, Cálculo, Quimioluminiscencia              | Ayuno de 8 a 12 horas. Información adicional<br>La prueba se debe realizar entre la semana 10 y 13.9 de gestación. Se requiere de un estudio especializado de ultrasonido llamado Translucencia Nucal, realizado por un Médico Radiólogo certificado. El formulario preanalítico de solicitud debe estar completo para permitir una correcta interpretación de resultados, y copia del último ultrasonido.                                                                                                                                                                                                                                                       | 14 días hábiles. | Suero 2 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rojo                          | Temperatura ambiente: 14 días. Refrigerada: 14 días. Congelada: 28 días.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 444  | Mercurio en Orina                                                                                                                    | Absorción atómica por horno de grafito                  | Orina de 24 horas.<br>No se recomienda ingerir multivitamínicos con minerales, abstenerse de tomar medicamentos que contengan yodo o medios de contraste por al menos 1 mes antes de la recolección de orina.<br>Mantener en lugar fresco o en refrigeración durante la recolección.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 11 días hábiles. | Orina de 24 horas<br>Enviar alícuota e indicar volumen total.<br><br>Volumen de muestra<br>Volumen Óptimo: 50 mL<br>Volumen Mínimo: 20 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Frasco Esteril-O              | Ambiente: 14 Días<br>Refrigerada: 14 Días<br>Congelada: Inaceptable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4169 | Mercurio en sangre                                                                                                                   | Absorción atómica por horno de grafito                  | Ayuno de 4 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 11 días hábiles. | Sangre EDTA<br>Volumen de muestra<br>Volumen Óptimo: 4 mL<br>Volumen Mínimo: 3 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Lila-ST                       | Ambiente: 14 Días<br>Refrigerada: 14 Días<br>Congelada: Inaceptable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|      |                                                      |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                                                                                                                                                                                          |
|------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1514 | Metadona (Cualitativo)                               | Inmunocromatografía                                        | Este ensayo provee sólo un resultado preliminar. Un método químico más específico debe ser usado a fin de obtener un resultado analítico confirmado. Cromatografía de gases/espectrofotometría de masas (GC/MS) es el método confirmatorio de elección. Consideraciones clínicas y juicios profesionales deben ser aplicados para un resultado en una droga de abuso; particularmente cuando se obtienen resultados preliminares positivos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3 días hábiles.  | Orina Espontanea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Frasco Esteril-O           | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                    |
| 1594 | Metanefrinas en Orina de 24 Hrs. (L)                 | Inmunoanálisis Enzimático                                  | RECOLECCIÓN DE ORINA DE 24 HORAS EN RECIPIENTE OSCURO (Mantener en refrigeración y protegido de la luz)<br><br>El paciente debe abstenerse de ingerir desde 72 horas antes los siguientes ALIMENTOS y durante la recolección; dieta libre de aguacate, plátano, café, ciruela, piña, tomate, nuez, vainilla, papaya, té, chocolate y bebidas de cola. Por el mismo periodo. Abstenerse de fumar.<br>MEDICAMENTOS; aspirina, corticotropina, inhibidores de mono amino oxidasa, catecolaminas, reserpina, nicotina, vitamina B, amitriptilina, antidepresivos.<br><br>*48 horas antes suspender, si es posible, BETABLOQUEANTES, INHIBIDORES DE LA CONVERTASA O EQUIVALENTES: ACCUPRIL, AKLIS, ANGIOPAL, APROVEL, ASISTEN, ATACAND, BITENSIL, BLOPRESS, BRINTENAL, CARDIETIC, CAPOTEN, CONVERTAL, DIOVAN, ECABLOC, ENALAPRIL, ENAPRES, EUROPRIL, GLOTEIN, GOTTEN, HIPOTENSIL, INHIBACE, ISOPRIL, LISIBLOC, LISINAL, LISINAPRIL, LOTENSIN, LOTRIAL, MICARDIS, NAPRILAN, NISIROL, NORTEN, PRILEN, PROTOR, PRIVINIL, RAS, RENALIC, RENITEC, TENSILAR, YARATEN, ZESTORIL.<br><br>Cuando por indicación expresa del médico, el paciente no pudiera cumplir con estas condiciones el estudio se realizará con el tratamiento prescrito por el médico. | 8 días hábiles.  | Frasco orina 24 hrs<br>Medir el volumen total y hacer alícuota, si es posible colocar de 10 a 15 mL de HCl 6N e inhibir la muestra del contacto directo con la luz, enviar alícuota con refrigerante de 2°C a 8°C.<br>Si se envían muestras sin HCl 6N enviar alícuota con refrigerante de 2°C a 8°C y protegida de la luz.<br><br>Volumen de muestra<br>Volumen Óptimo: 30 mL<br>Volumen Mínimo: 10 mL | Frasco-O24                 | Ambiente (18°C a 25°C): Inaceptable<br>Refrigerado (2°C a 8°C): 7 días<br>Congelada (-20°C): 6 meses                                                                                     |
| 4150 | Metanefrinas en Plasma                               | Radioinmunoanálisis                                        | Ayuno de 8 horas<br>Suspender toda la medicación. Evitar cualquier tipo de ejercicio físico no habitual. Evitar el estrés. (3 días antes de la toma de muestra)<br>No ingerir 7 días antes de la recolección de la orina: té, café, plátano, chocolate, vainilla, queso, bebidas carbonatadas ni ningún tipo de medicamento especialmente de salicilatos, medicación hipotensora y contrastes con yodo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 14 días hábiles. | Plasma EDTA Acopiante de muestra<br>Tubo con tapón lila (EDTA).<br><br>Volumen de muestra<br>PLASMA<br>Volumen Óptimo: 3 mL<br>Volumen Mínimo: 2 mL                                                                                                                                                                                                                                                     | Lila-P                     | Enviar muestra congelada.<br><br>Ambiente: 6 horas<br>Refrigerada: Inaceptable<br>Congelada: 6 Meses                                                                                     |
| 4106 | Metanol en Sangre Total                              | Cromatografía de líquidos/espectrometría de masas.         | No utilizar alcohol para desinfectar la zona de punción, use soluciones como Betadine® o Zephiran®.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 13 días hábiles. | 5 mL Sangre Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Gris-ST/ fluoruro de sodio | Temperatura ambiente: 14 días. Refrigerada: 14 días. Congelada: Inaceptable.                                                                                                             |
| 4107 | Metil Etil Cetona MEC-2-Butanona                     | Cromatografía de gases                                     | No requiere ayuno. Al final de la jornada o al final de la semana. Recolectar orina casual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 13 días hábiles. | Orina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Frasco Esteril-O           | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                    |
| 1562 | Metilfenidato (Ritalin)                              | Cromatografía líquida y espectrometría de masas en tandem. | No se requiere ayuno. Fecha y hora de últimos dosis, dosis cosuenda y frecuencia de consumo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 11 días hábiles. | Suero 2 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Rojo                       | Congelar 3 meses                                                                                                                                                                         |
| 1819 | Microbiológico de Manos (Lecho Ungueal Sup. Vivas)   | Cultivo en medios específicos                              | La toma debe realizarse mientras el operario se encuentra laborando rutinariamente, no debe realizarse aseo de manos previo a muestrearse.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5 días hábiles.  | Muestra de lecho ungueal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Medio de Transporte        | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                    |
| 2019 | Microbiológico de Superficies inertes                | Cultivo en medios específicos                              | Muestrear con hisopo estéril y colocar en tubo con SSI mínimo 10mL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5 días hábiles.  | Muestra de superficie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Tubo estéril con SSI       | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                    |
| 544  | Mioplobina                                           | Quimioluminiscencia                                        | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Mismo día.       | Suero 0.5 mL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Rojo                       | Refrigerada de 2-8° C.                                                                                                                                                                   |
| 4184 | Molibdeno en sangre                                  | Espectrometría de masas/Plasma acoplado inductivamente     | El paciente debe abstenerse de tomar suplementos minerales 3 días antes de la recolección de la muestra y de comer legumbres y verduras de hoja 2 días antes de la recolección de la muestra. Ayuno de 8 a 12 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 16 días hábiles. | Sangre EDTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Lila-ST                    | Temperatura ambiente: 48 horas.<br>Refrigerada: 5 días.<br>Congelada: Inaceptable.                                                                                                       |
| 169  | Morfina (Cualitativo)                                | Inmunofluorescencia Polarizada (FPIA)                      | La identificación y obtención de la muestra es responsabilidad de quien la emite.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 día hábil.     | Orina reciente, 20 mL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Frasco Esteril-O           | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                    |
| 4164 | MTHFR, Variante P.ALA222VAL (MTHFR 677C>T) Genotipo  | ARMS-PCR                                                   | Recomendable pero no indispensable ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4 días hábiles.  | Sangre periférica EDTA<br>Volumen Óptimo: 5 mL<br>Volumen Mínimo: 3 mL<br><br>Envío de muestra:<br>Enviar con refrigerante que no esté en contacto directo con la muestra.<br>No congelar.<br><br>Temperatura de transporte y estabilidad para sucursales y laboratorios de referencia:<br>Ambiente: 24 Horas (hasta 20 °C)<br>Refrigerada: 48 Horas (2 a 8°C)                                          | Lila                       | Ambiente: 24 Horas (hasta 20 °C)<br>Refrigerada: 48 Horas (2 a 8°C)                                                                                                                      |
| 992  | Multímeros del Factor de Von Willebrand              | Electroforesis                                             | Ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 13 días hábiles. | Plasma citratado, centrifugar la muestra, separar plasma y enviar congelada.<br>Volumen óptimo: 2 mL<br>Volumen mínimo: 1 mL                                                                                                                                                                                                                                                                            | Azul-P                     | Ambiente: Inaceptable<br>Refrigerada: Inaceptable<br>Congelada: 6 meses, evitar ciclos de congelación y descongelación.                                                                  |
| 1950 | Mutaciones C282Y y H63D del Gen HFE (Hemocromatosis) | ARMS-PCR                                                   | Recomendable pero no indispensable ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5 días hábiles.  | Sangre periférica EDTA:<br>Volumen Óptimo: 5 mL<br>Volumen Mínimo: 3 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Lila-ST                    | Enviar con refrigerante que no esté en contacto directo con la muestra.<br>No congelar.<br>Ambiente: 24 Horas (hasta 20 °C)<br>Refrigerada: 48 Horas (2 a 8°C)<br>Congelada: Inaceptable |
| 4212 | Mutaciones en el Gen FL T3                           | Análisis de fragmentos y RFLP-PCR                          | Ayuno de 4 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6 días hábiles.  | Sangre total/médula ósea<br>Volumen de muestra:<br>Sangre periférica:<br>Volumen Óptimo: 5 mL<br>Volumen Mínimo: 3 mL<br><br>Médula ósea:<br>Volumen Óptimo: 2 mL<br>Volumen Mínimo: 1 mL                                                                                                                                                                                                               | Lila-ST                    | Enviar con refrigerante que no esté en contacto directo con la muestra.<br>Ambiente: 24 Horas (hasta 20 °C)<br>Refrigerada: 48 Horas (2 a 8°C)<br>Congelada: Inaceptable                 |



|      |                                         |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 170  | Mycobacterium Tuberculosis PCR          | PCR en Tiempo real.                                        | No requiere ayuno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5 días hábiles.  | Solicitar Informes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Solicitar Informes                                                                          | Refrigeración de 2-8°C                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4141 | Mycoplasma / Ureaplasma                 | Cultivo en medios específicos                              | 1.- No se requiere ayuno.<br>2.- Se recomienda baño normal previo al estudio.<br>3.- Se recomienda presentarse con 3 días de abstinencia sexual.<br>4.- No debe aplicarse óvulos, jaleas, espermicidas, duchas vaginales, talco o spray vaginal, en los 3 días previos a la toma.<br>5.- Mujeres, no deben acudir durante el periodo de menstruación, esperar 72 horas después de haber cesado el sangrado.<br>6.- No es recomendable estar bajo tratamiento con antibióticos a menos que haya indicación expresa del médico de hacer el cultivo o el paciente firme de consentimiento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5 días hábiles.  | Hisopado vaginal/uretral<br>Lo hisopos deben solo deben colocarse en los medios sin agitar.<br><br>Recipiente de muestra:<br>Enviar 1 hisopo en medio de transporte universal para virus.<br><br>Volumen de muestra.<br>Impregnar los hisopos con la mayor cantidad de secreción.                                                                                                                     | Medio UTM                                                                                   | Temperatura ambiente:<br>En medio de transporte universal para virus 48 horas.<br>En caldo urea y caldo arginina 24 horas.<br>Refrigeración (5°C a 8°C):<br>En medio de transporte universal para virus 48 horas.<br>En caldo urea y caldo arginina 24 horas.<br>Congelación: Inaceptable |
| 1560 | N-Telopéptidos                          | Quimioluminiscencia                                        | Consideraciones de la toma: No incluya la muestra de la primera mañana; recoger todas las evacuaciones posteriores. La última muestra recolectada debe ser la primera muestra de la mañana evacuada a la mañana siguiente a la misma hora que la primera evacuación de la mañana anterior. Especifique el volumen total de 24 horas en el contenedor y la solicitud de pruebaContenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9 días hábiles.  | 10 mL Orina de 24 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Frasco Esteril-O                                                                            | Ambiente (20-25°C) 72 horas. Refrigeración (2-8°C) 5 días y Congelación (-20 °C) 30 días.                                                                                                                                                                                                 |
| 430  | Nicotina (cotidina) en Suero            | Quimioluminiscencia (C.M.I.A.)                             | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 días hábiles.  | Suero 2 mL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Rojo                                                                                        | Refrigerado (2-8°C).                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 45   | Nicotina en Orina (Cotina)              | Quimioluminiscencia                                        | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6 días hábiles.  | Una alícuota 20 mL de orina 24 hrs, anotar el volumen obtenido.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Frasco Esteril-O                                                                            | Ambiente:10 días<br>Refrigerada: 10 días<br>Congelada: 8 mes                                                                                                                                                                                                                              |
| 172  | Nitrógeno ureico urinario               | Ureasa GLDH Modificado.                                    | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Mismo día.       | Orina de 24 Horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Frasco-O24                                                                                  | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2337 | Normetanefrinas en Orina de 24 Hrs. (L) | Inmunoensayo Enzimático                                    | RECOLECCIÓN DE ORINA DE 24 HORAS EN RECIPIENTE OSCURO (Mantener en refrigeración y protegido de la luz)<br>El paciente debe abstenerse de ingerir desde 72 horas antes los siguientes ALIMENTOS y durante la recolección, dieta libre de aguacate, plátano, café, ciruela, piña, tomate, nuez, vainilla, papaya, té, chocolate y bebidas de cola. Por el mismo periodo. Abstenerse de fumar.<br>MEDICAMENTOS: aspirina, corticotropina, inhibidores de mono amino oxidasa, catecolaminas, reserpina, nicotina, vitamina B, amitilopa, antidepresivos.<br><br>*48 horas antes suspender, si es posible, BETABLOQUEANTES, INHIBIDORES DE LA CONVERTASA O EQUIVALENTES: ACCUPRIL, AKLIS, ANGIOPAL, APROVEL, ASISTEN, ATACAND, BITENSIL, BLOPRESS, BRINTENAL, CARDIETIC, CAPOTEN, CONVERTAL, DIOVAN, ECABLOC, ENALAPRIL, ENAPRES, EUROPRIL, GIOTEN, GORTEN, HIPOTENSYL, INHIBACE, ISOPRIL, LISIBLOC, LISINAL, LISINAPRIL, LOTENSIN, LOTRIAL, MICARDIS, NAPRILAN, NISIROL, NORTEN, PRILEN, PROTOR, PRIVINIL, RAS, RENALIC, RENITEC, TENSILAR, YARATEN, ZESTORIL.<br><br>Cuando por indicación expresa del médico, el paciente no pudiera cumplir con estas condiciones el estudio se realizará con el tratamiento prescrito por el médico. | 8 días hábiles.  | Orina de 24 horas<br>Medir el volumen total y hacer alícuota, si es posible colocar de 10 a 15 mL de HCl 6N e inhibir la muestra del contacto directo con la luz, enviar alícuota con refrigerante de 2°C a 8°C.<br>Si se envían muestras sin HCl 6N enviar alícuota con refrigerante de 2°C a 8°C y protegida de la luz.<br><br>Volumen de muestra<br>Volumen Óptimo: 30 mL<br>Volumen Mínimo: 10 mL | Frasco oscuro para recolección de orina de 24 horas                                         | Temperatura de transporte y estabilidad<br>Ambiente (18°C a 25°C): Inaceptable<br>Refrigerado (2°C a 8°C): 7 días<br>Congelado (-20°C): 6 meses                                                                                                                                           |
| 175  | Osmolaridad Sérica                      | Espectrofotometría/Ión selectivo                           | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Mismo día.       | 2 mL Suero.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Rojo                                                                                        | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 176  | Osmolaridad Urinaria                    | Refractometría                                             | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Mismo día.       | Orina Espontanea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Frasco Esteril-O                                                                            | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 317  | Osteocalcina                            | Electroquimioluminiscencia                                 | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9 días hábiles.  | 2 mL Suero.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Rojo                                                                                        | Ambiente (15°C a 25°C): 3 horas                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 421  | Oxalatos en orina de 24 horas           | Espectrofotometría                                         | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3 días hábiles.  | Orina de 24 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Frasco-O24<br>Alícuota 30 ml, indicar volumen total, recolectar en frasco oscuro sin ácido. | Refrigeración de 2-8°C                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1690 | Oxcarbazepina (Trileptal)               | Cromatografía de líquidos/Spectrometría de masas en tándem | Ayuno de 8 a 12 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 13 días hábiles. | Suero 1 mL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Rojo                                                                                        | Temperatura ambiente: 72 horas. Refrigerada: 14 días. Congelada: 60 días.                                                                                                                                                                                                                 |
| 157  | Oxuros Prueba de Graham                 | Microscopía                                                | Toma se realiza en el laboratorio, ya que debe ser analizada la muestra de manera inmediata.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Mismo día.       | Cinta Diurex/Laminilla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Laminilla                                                                                   | Ambiente de 18 a 25° C                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1771 | Oxuros Prueba de Graham (3 Muestras)    | Microscopía                                                | Se debe tomar la muestra directamente en el laboratorio ya que se debe procesar inmediatamente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.       | Cinta Diurex/Laminilla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Laminilla                                                                                   | Ambiente de 18 a 25° C                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1976 | Papanicolaou Base Líquida               | Tinción papanicolaou                                       | Anexar historia clínica del paciente, que oriente sobre el motivo que lleva a la solicitud de este estudio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5 días hábiles.  | Citología Cervico-Vaginal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Medio de Transporte Especial, muestra tomada con citobrush.                                 | Ambiente de 18 a 25° C                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 583  | Papanicolaou en Líquidos Orgánicos      | Tinción de papanicolaou                                    | Anexar historia clínica del paciente, que oriente sobre el motivo que lleva a la solicitud de este estudio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5 días hábiles.  | Líquido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Frasco Esteril-F                                                                            | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 182  | Papanicolaou/Citología Exfoliativa de   | Tinción de Papanicolaou/Microscopía                        | La paciente no deberá estar menstruando, ni utilizando óvulos, pomadas, duchas vaginales (cualquier tipo de medicamento vaginal), no haberse sometido a una colposcopia en los últimos tres días, ni a una toma de biopsia en las últimas dos semanas. Deberá tener abstinencia sexual de por lo menos 72 hrs, se presentará el día de la toma de muestra sin previo aseo vaginal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5 días hábiles.  | Citología exfoliativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Laminilla                                                                                   | Ambiente                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 142  | Parathormona, PTH Intacta               | Quimioluminiscencia                                        | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Mismo día.       | Suero 1 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Rojo                                                                                        | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4133 | PCR SARS-CoV-2/COVID-19                 | PCR-TR                                                     | Un resultado DETECTADO, indica la presencia del virus en el momento de la toma de muestra y como consecuencia puede ser transmisor del mismo. Es posible, asimismo, que este resultado se presente en casos de pacientes en fase final de la enfermedad, ya que aún es posible detectar restos del material genético del virus. Consulte inmediatamente a su médico de cabecera o centro de salud en caso de un resultado DETECTADO para esta prueba. Use mascarilla, extrema la higiene de manos y aíslese en casa, excepto si su médico le indica que debe acudir a dependencias médicas.<br><br>Un resultado NO DETECTADO indica la ausencia del virus en el momento de la toma de muestra. Aun así, debe seguir manteniendo las medidas de seguridad estipuladas por la Autoridad Sanitaria.<br><br>La prueba molecular utilizada por Bio Diagnostics Laboratorio Clínico S.C. para la detección del SARS-CoV2/ Covid-19, se encuentra autorizada en el "Listado de Pruebas Moleculares Útiles para Diagnóstico de SARS-CoV2 en México" publicado por la COFEPRIS el 18 de agosto de 2020 (Oficina de Autorización CAS/DEAPF/1826/2020).                                                                                          | 2 día habil.     | Exudado Nasofaringeo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Medio UTM                                                                                   | Congelada: 90 Días                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 178  | Péptido C                               | Quimioluminiscencia                                        | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 día habil.     | Suero 1 mL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Rojo                                                                                        | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1676 | Péptido Citrulinado Cíclico (CCP)       | Quimioluminiscencia.                                       | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Mismo día.       | Suero 1 mL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Rojo                                                                                        | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1097 | Péptido Intestinal Vaso activo (VIP)    | Radioinmunoanálisis                                        | El paciente no debe haber recibido sustancias radiactivas 24 hrs antes de la prueba y debe recibir al menos 300 g de carbohidratos al día durante tres días. Ayuno de 12 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 13 días hábiles. | Plasma/EDTA 2 mL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Lila-P                                                                                      | Refrigeración de 2-8°C                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1910 | Péptido Natriuretico Cerebral BNP       | Quimioluminiscencia                                        | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Mismo día.       | Plasma EDTA 0.5mL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Lila-P                                                                                      | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |                                                        |           |            |      |                       |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------|------------|------|-----------------------|
| 2298 | Perfil Bioquímico de 11 Elementos:<br>Glucosa Sérica en Ayuno o Basal<br>Nitrógeno Ureico (BUN)<br>*Urea Sérica<br>*Creatinina Sérica<br>*Acido Úrico Sérico<br>*Colesterol Total<br>*Triglicéridos<br>*Colesterol de alta Densidad (HDL)<br>Colesterol No-HDL<br>Colesterol de baja Densidad (LDL)<br>Colesterol de muy baja Densidad (VLDL)<br>Índice Aterogénico Col-T/Col-HDL                                                                                                                                                                                                | Espectrofotometría automatizada                       | Ayuno de 8 horas como mínimo y no superior a 12 horas. | Mismo día | 2 mL suero | Rojo | Refrigerada de 2-8° C |
| 573  | Perfil Bioquímico de 15 Elementos:<br>Glucosa Sérica en Ayuno o Basal<br>Nitrógeno Ureico (BUN)<br>*Urea Sérica<br>*Creatinina Sérica<br>*Acido Úrico Sérico<br>*Colesterol Total<br>*Triglicéridos<br>*Bilirrubina Total<br>Transaminasa Glutámico Oxalacética (AST)<br>*Deshidrogenasa Láctica (DHL)<br>*Fosfatasa Alcalina<br>Colinesterasa<br>Proteínas Totales<br>*Calcio Sérico                                                                                                                                                                                            | Espectrofotometría automatizada                       | Ayuno de 8 horas como mínimo y no superior a 12 horas. | Mismo día | 2 mL suero | Rojo | Refrigerada de 2-8° C |
| 2078 | Perfil Bioquímico de 25 Elementos:<br>*Glucosa Sérica en Ayuno o Basal<br>Nitrógeno Ureico (BUN)<br>*Urea Sérica<br>*Creatinina Sérica<br>*Acido Úrico Sérico<br>*Colesterol Total<br>*Triglicéridos<br>*Colesterol de alta Densidad (HDL)<br>Colesterol No-HDL<br>Colesterol de baja Densidad (LDL)<br>Colesterol de muy baja Densidad (VLDL)<br>*Proteínas Totales<br>*Albumina Sérica<br>Globulina<br>Relación Albumina/Globulina                                                                                                                                             | Espectrofotometría automatizada                       | Ayuno de 8 horas como mínimo y no superior a 12 horas. | Mismo día | 2 mL suero | Rojo | Refrigerada de 2-8° C |
| 2374 | Perfil Bioquímico de 27 Elementos:<br>*Glucosa Sérica en Ayuno o Basal, Nitrógeno Ureico (BUN),<br>*Urea Sérica, *Creatinina Sérica,<br>*Acido Úrico Sérico, *Colesterol Total, *Triglicéridos, *Colesterol de alta Densidad (HDL),<br>Colesterol No-HDL, Colesterol de baja Densidad (LDL), Colesterol de muy baja Densidad (VLDL),<br>Índice Aterogénico Col-T/Col-HDL,<br>*Proteínas Totales, *Albumina Sérica, Globulina, Relación Albumina/Globulina, *Bilirrubina Total, *Bilirrubina Conjugada (Directa), Bilirrubina no Conjugada (Indirecta),<br>Transaminasa Glutámico | Espectrofotometría automatizada                       | Ayuno de 8 horas como mínimo y no superior a 12 horas. | Mismo día | 2 mL suero | Rojo | Refrigerada de 2-8° C |
| 691  | Perfil Bioquímico de 35 Elementos:<br>*Glucosa Sérica en Ayuno Basal, Nitrógeno Ureico (BUN), *Urea Sérica, *Creatinina Sérica, *Acido Úrico Sérico, *Colesterol Total, *Triglicéridos, Fosfolípidos, Lípidos Totales, *Colesterol de alta Densidad (HDL), Colesterol No-HDL, Colesterol de baja Densidad (LDL), Colesterol de muy baja Densidad (VLDL), Índice Aterogénico Col-T/Col-HDL,<br>*Proteínas Totales, *Albumina Sérica, Globulina, Relación, Albumina/Globulina, *Bilirrubina Total, *Bilirrubina Conjugada (Directa), Bilirrubina no Conjugada (Indirecta),         | Espectrofotometría automatizada / Quimioluminiscencia | Ayuno de 8 horas como mínimo y no superior a 12 horas. | Mismo día | Suero 3mL  | Rojo | Refrigerada de 2-8° C |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                                                                                                                                                     |                 |                      |       |                       |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|-------|-----------------------|
| 1319 | Perfil Bioquímico de 4 Elementos:<br>*Glucosa Sérica en Ayuno o Basal<br>*Nitrógeno Ureico (BUN)<br>*Urea Sérica<br>*Creatinina Sérica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Espectrofotometría automatizada | Ayuno de 8 horas como mínimo y no superior a 12 horas.                                                                                              | Mismo día       | Suero 3mL            | Rojo  | Refrigerada de 2-8° C |
| 1533 | Perfil Bioquímico de 14 Elementos:<br>*Glucosa Sérica en Ayuno o Basal, Nitrógeno Ureico (BUN), Urea Sérica, Creatinina Sérica, Acido Urico Sérico, Colesterol Total, Triglicéridos, Fosfolípidos, Lípidos Totales, Colesterol de alta Densidad (HDL), Colesterol No-HDL, Colesterol de baja Densidad (LDL), Colesterol de muy baja Densidad (VLDL), Índice Aterogénico Col-T/Col-HDL, Apolipoproteína A1, Apolipoproteínas B, Índice Apo B / Apo A1, Proteínas Totales, Albúmina Sérica, Globulina, Relación Albúmina/Globulina, Bilirrubina Total, Bilirrubina Libre | Espectrofotometría automatizada | Ayuno de 8 horas como mínimo y no superior a 12 horas.                                                                                              | Mismo día       | Suero 3mL            | Verde | 3 a 8 grados.         |
| 1320 | Perfil Bioquímico de 5 Elementos<br>*Glucosa Sérica en Ayuno o Basal<br>Nitrógeno Ureico (BUN)<br>*Urea Sérica<br>*Creatinina Sérica<br>*Acido Urico Sérico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Espectrofotometría automatizada | Ayuno de 8 horas como mínimo y no superior a 12 horas.                                                                                              | Mismo día       | 2 mL suero           | Rojo  | Refrigerada de 2-8° C |
| 1407 | Perfil Bioquímico de 6 Elementos<br>*Glucosa Sérica en Ayuno o Basal<br>Nitrógeno Ureico (BUN)<br>*Urea Sérica<br>*Creatinina Sérica<br>*Acido Urico Sérico<br>*Colesterol Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Espectrofotometría automatizada | Ayuno de 8 horas como mínimo y no superior a 12 horas.                                                                                              | Mismo día       | 2 mL suero           | Rojo  | Refrigerada de 2-8° C |
| 1322 | Perfil Bioquímico de 7 Elementos<br>*Glucosa Sérica en Ayuno o Basal<br>Nitrógeno Ureico (BUN)<br>*Urea Sérica<br>*Creatinina Sérica<br>Acido Urico Sérico<br>*Colesterol Total<br>*Triglicéridos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Espectrofotometría automatizada | Ayuno de 8 horas como mínimo y no superior a 12 horas.                                                                                              | Mismo día       | 2 mL suero           | Rojo  | Refrigerada de 2-8° C |
| 1288 | Perfil de Andrógenos<br>17 Alfa Hidroxiprogesterona<br>Androstenediona<br>Dehidroepiandrosterona Total (DHEA)<br>Dehidroepiandrosterona Sulfato (DHEA-SO4)<br>Testosterona Total Sérica<br>Testosterona Libre<br>Cortisol Manuteno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Quimioluminiscencia             | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                   | 3 días hábiles. | 2 mL suero           | Rojo  | Refrigerada de 2-8° C |
| 1383 | Perfil de Climatario<br>*Hormona Foliculo Estimulante (FSH)<br>Hormona Luteinizante Estradiol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Quimioluminiscencia             | Anotar fecha de última menstruación.<br>Ayuno de 8 horas como mínimo y no superior a 12 horas.<br>La muestra se deberá tomar entre 7 a.m. y 10 a.m. | Mismo día       | 2 mL suero.          | Rojo  | Refrigerada de 2-8° C |
| 1444 | Perfil de Coagulación<br>Tiempo de Protrombina<br>Problema<br>Tiempo de Protrombina Testigo<br>Índice del Reactivo ISI<br>Índice Internacional Normalizado (INR)<br>*Tiempo Tromboplastina Parcial Activada(TPT)<br>Tiempo de Trombina (TT)<br>*Fibrinógeno<br>Tiempo de Sangrado<br>*Tiempo de Coagulación                                                                                                                                                                                                                                                            | Coagulometría                   | Es recomendable un ayuno de 4 horas aunque esto no es un requisito estricto.                                                                        | Mismo día       | 2 mL plasma citrato. | Azul  | Refrigerada de 2-8° C |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                  |                                                                                                       |                 |                        |                                                                                         |                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1789 | Perfil de Drogas de Abuso<br>*Anfetaminas (Cualitativo)<br>*Barbitúricos (Cualitativo)<br>*Benzodiacepinas (Cualitativo)<br>*Cocaína (Cualitativo)<br>*Meta Anfetaminas (Cualitativo)<br>*Morfina/Diacos<br>Metadona (Cualitativo)<br>*Fenciclidina (PCP)<br>Propoxifeno Cualitativo<br>Antidepresivos Tricíclicos (Cualitativo)<br>*Canabinoides THC (Marihuana)<br>Cualitativo<br>MDMA (Ecstasy) Cualitativo<br>Fentanilo Cualitativo | Inmunocromatografía                              | Orina reciente de una micción completa. Formato de cadena de custodia debidamente llenado             | Mismo día       | 10 mL Orina aleatoria. | Frasco estéril                                                                          | Refrigerada de 2-8° C             |
| 1399 | Perfil de Drogas de Abuso (2)<br>*Canabinoides THC (Marihuana)<br>Cualitativo<br>*Cocaína (Cualitativo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Inmunocromatografía                              | Orina reciente de una micción completa. Formato de cadena de custodia debidamente llenado             | Mismo día       | 10 mL Orina aleatoria. | Frasco estéril                                                                          | Refrigerada de 2-8° C             |
| 1398 | Perfil de Drogas de Abuso (3)<br>*Anfetaminas (Cualitativo)<br>*Cocaína (Cualitativo)<br>*Canabinoides THC (Marihuana)<br>Cualitativo                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Inmunocromatografía                              | Orina reciente de una micción completa. Formato de cadena de custodia debidamente llenado             | Mismo día       | 10 mL Orina aleatoria. | Frasco estéril                                                                          | Refrigerada de 2-8° C             |
| 1768 | Perfil de Drogas de Abuso (4)<br>*Anfetaminas (Cualitativo)<br>*Canabinoides THC (Marihuana)<br>Cualitativo<br>*Cocaína (Cualitativo)<br>*Meta Anfetaminas (Cualitativo)                                                                                                                                                                                                                                                                | Inmunocromatografía                              | Orina reciente de una micción completa. Formato de cadena de custodia debidamente llenado             | Mismo día       | 10 mL Orina aleatoria. | Frasco estéril                                                                          | Refrigerada de 2-8° C             |
| 1655 | Perfil de Drogas de Abuso (5)<br>*Anfetaminas (Cualitativo)<br>*Barbitúricos (Cualitativo)<br>*Cocaína (Cualitativo)<br>*Canabinoides THC (Marihuana)<br>Cualitativo<br>*Meta Anfetaminas (Cualitativo)                                                                                                                                                                                                                                 | Inmunocromatografía                              | Orina reciente de una micción completa. Formato de cadena de custodia debidamente llenado             | Mismo día       | 10 mL Orina aleatoria. | Frasco estéril                                                                          | Refrigerada de 2-8° C             |
| 328  | Perfil de Epstein BARR IgG IgM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Quimioluminiscencia                              | Sin indicaciones especiales.                                                                          | 4 días hábiles. | Suero 2 mL             | Obtener la muestra en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador) o Tubo Tapón Rojo (Sin Áctivo). | Refrigerado 2-8°C.                |
| 1441 | Perfil de Hepatitis Viral<br>*Ac Anti Hepatitis A IgM (HAVA-M)<br>Ac Anti Hepatitis A IgG<br>Ag de Sup.de Hepatitis B(HBsAg)<br>Australia<br>*Ac Anti Hepatitis C (HCV)                                                                                                                                                                                                                                                                 | Quimioluminiscencia                              | No son necesarias consideraciones especiales.                                                         | Mismo día       | 2 mL suero.            | Rojo                                                                                    | Refrigerada de 2-8° C             |
| 1249 | Perfil de Hepatitis Viral A+B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Quimioluminiscencia y Electroquimioluminiscencia | Ayuno de 8 horas. separar el suero a la brevedad (recomendable centrifugar por 10 minutos a 3500 rpm) | 2 días hábiles. | 3 mL Suero             | Rojo                                                                                    | Refrigerada (2°C a 8°C): 24 horas |
| 1251 | Perfil de Hepatitis Viral A+B+C<br>Ac Anti Hepatitis A IgG<br>*Ac Anti Hepatitis A IgM (HAVA-M)<br>Ac Anti Ag de Superficie Hepatitis B<br>Ac Anti Ag c de Hepatitis B<br>Totales<br>Ac Anti Ag e Hepatitis B<br>Ac Anti Ag c de Hepatitis B IgM<br>Ag de Sup.de Hepatitis B(HBsAg)<br>Australia<br>Antígeno e de Hepatitis B (HBeAg)<br>*Ac Anti Hepatitis C (HCV)                                                                     | Quimioluminiscencia                              | No son necesarias consideraciones especiales.                                                         | 2 días hábiles. | 3 mL suero.            | Rojo                                                                                    | Refrigerada de 2-8° C             |
| 1103 | Perfil de Hepatitis Viral A+B+C+D<br>Ac Anti Hepatitis A IgG<br>*Ac Anti Hepatitis A IgM (HAVA-M)<br>Ac Anti Ag de Superficie Hepatitis B<br>Ac Anti Ag c de Hepatitis B<br>Totales<br>Ac Anti Ag c de Hepatitis B IgM<br>Ac Anti Ag e Hepatitis B<br>Ag de Sup.de Hepatitis B(HBsAg)<br>Australia<br>Antígeno e de Hepatitis B (HBeAg)<br>*Ac Anti Hepatitis C (HCV)<br>Ac Anti Hepatitis D                                            | Quimioluminiscencia                              | No son necesarias consideraciones especiales.                                                         | 2 días hábiles. | 3 mL suero.            | Rojo                                                                                    | Refrigerada de 2-8° C             |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                    |                                                        |                 |                                                     |                               |                       |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| 1389 | Perfil de Hepatitis Viral B:<br>Ac Anti Ag de Superficie Hepatitis B<br>Ac Anti Ag c de Hepatitis B Totales<br>Ac Anti Ag c de Hepatitis B IgM<br>Ac Anti Ag e Hepatitis B<br>Ag de Sup.de Hepatitis B(HBsAg)<br>Australia<br>Antígeno e de Hepatitis B (HBeAg)                                                                                                                                                                                            | Quimioluminiscencia                                                                | No son necesarias consideraciones especiales.          | 2 días hábiles. | 3 mL suero.                                         | Rojo                          | Refrigerada de 2-8° C |
| 1017 | Perfil de Hipertensión<br>*Triglicéridos<br>Fosfolípidos<br>Lípidos Totales<br>Quilomicrones<br>Beta (LDL)<br>Pre Beta (VLDL)<br>Alfa (HDL)<br>Fenotipo Probable<br>Catecolaminas totales en plasma<br>Adrenalina en Orina de 24 horas<br>Noradrenalina (Nor-epinefrina)<br>Dopamina plasma<br>Cortisol Matutino<br>Renina (actividad plasmática)                                                                                                          | Espectrofotometría automatizada                                                    | Ayuno de 8 horas como mínimo y no superior a 12 horas. | 5 días hábiles  | 2 mL suero / 2mL de Plasma EDTA / Orina de 24 horas | Rojo / Lila / Frasco de orina | Refrigerada de 2-8° C |
| 1296 | Perfil de Hirsutismo 1. Básico:<br>Hormona Luteinizante<br>*Testosterona Total Sérica<br>Cortisol Matutino<br>Androstenediona<br>Dehidroepiandrosterona Sulfato (DHEA-SO4)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Quimioluminiscencia                                                                | Ayuno de 8 horas.                                      | 3 días hábiles. | 2 mL suero                                          | Rojo                          | Refrigerada de 2-8° C |
| 180  | Perfil de Infarto al Miocardio:<br>Troponina I<br>*CK-MB Actividad Enzimática<br>Dímero D Cuantitativo<br>*Creatin Fosfo Cinasa Total (CPK)<br>Transaminasa Glutámico<br>Oxalacetato (AST)<br>*Deshidrogenasa Láctica (DHL)                                                                                                                                                                                                                                | Espectrofotometría automatizada / Quimioluminiscencia                              | Ayuno de 8 horas como mínimo y no superior a 12 horas. | Mismo día       | 2 mL suero / 2mL de Plasma Citrato                  | Rojo / Azul                   | Refrigerada de 2-8° C |
| 1269 | Perfil de Inmunoglobulinas:<br>Inmunoglobulina A IgA<br>Inmunoglobulina M IgM<br>Inmunoglobulina G IgG<br>*Inmunoglobulina F Total IgE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Espectrofotometría automatizada / Electroquimioluminiscencia                       | Ayuno de 8 horas como mínimo y no superior a 12 horas. | Mismo día       | 2 mL suero                                          | Rojo                          | Refrigerada de 2-8° C |
| 1436 | Perfil de Lípidos I:<br>Aspecto del suero<br>Lípidos Totales<br>Fosfolípidos<br>*Triglicéridos<br>*Colesterol Total<br>*Colesterol de alta Densidad (HDL)<br>Colesterol No-HDL<br>Colesterol de baja Densidad (LDL)<br>Colesterol de muy baja Densidad (VLDL)<br>Índice Aterogénico Col-T/Col-HDL<br>*Apolipoproteína A1<br>Apolipoproteínas B<br>Índice Apo B / Apo A1                                                                                    | Espectrofotometría automatizada                                                    | Ayuno de 8 horas como mínimo y no superior a 12 horas. | Mismo día       | 2 mL suero                                          | Rojo                          | Refrigerada de 2-8° C |
| 1454 | Perfil de Lípidos II<br>Aspecto del suero<br>Lípidos Totales<br>Fosfolípidos<br>*Triglicéridos<br>Colesterol Total<br>Colesterol de alta Densidad (HDL)<br>Colesterol No-HDL<br>Colesterol de baja Densidad (LDL)<br>Colesterol de muy baja Densidad (VLDL)<br>Índice Aterogénico Col-T/Col-HDL<br>*Apolipoproteína A1<br>Apolipoproteínas B<br>Índice Apo B / Apo A1<br>Proteína C Reactiva de Alta Sensibilidad<br>*Fibrinógeno<br>Dímero D Cuantitativo | Espectrofotometría automatizada                                                    | Ayuno de 8 horas como mínimo y no superior a 12 horas. | Mismo día       | 2 mL suero                                          | Rojo                          | Refrigerada de 2-8° C |
| 2032 | Perfil de Lupus 2:<br>Complemento C3<br>Complemento C4<br>Ac Anti DNA Doble Cadena (Nativo)<br>Ac Anti Nucleares<br>Patrón de Tinción<br>Patrón de Tinción ICAP<br>Ac Anti Smith (sm)                                                                                                                                                                                                                                                                      | Inmunofluorescencia Indirecta (IFI) / Immunoblot / Espectrofotometría automatizada | Ayuno de 8 horas como mínimo y no superior a 12 horas. | 2 días hábiles. | 2 mL suero                                          | Rojo                          | Refrigerada de 2-8° C |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                               |                         |                       |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 1548 | Perfil de Lupus:<br>Ac Anti Nucleares<br>Patrón de Tinción<br>Ac Anti DNA Doble Cadena<br>(Nativo)<br>Ac Anti Cardiolipina IgG<br>Ac Anti Cardiolipina IgM<br>Ac Anti RNP/sm                                                                                                                                                                                                                                                                             | Inmunofluorescencia<br>Indirecta (IFI) /<br>Quimioluminiscencia | Ayuno de 8 horas como mínimo y no superior a 12 horas.                                                                                                                                                                                                       | 2 días hábiles.  | 2 mL suero                    | Rojo                    | Refrigerada de 2-8° C |
| 1508 | Perfil de Osteoporosis:<br>*Calcio Sérico<br>*Fosfatasa Alcalina<br>*Fósforo Sérico<br>N-Telopeptidos<br>Osteocalcina<br>Desoxipiridinolina (PIRILINKS-D)                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Espectrofotometría<br>automatizada /<br>Quimioluminiscencia     | Recolectar la orina de 2 horas, refrigerar durante la recolección.<br><br>Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                  | 11 días hábiles. | 2 mL suero / Orina de 2 horas | Rojo / Frasco estéril   | Refrigerada de 2-8° C |
| 1464 | Perfil Diarréico:<br>pH<br>Azúcares Reductores<br>*Rotavirus en Heces<br>Cultivo de Heces (Coproactivo) 1<br>*Amiba en Fresco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Benedict /<br>Inmunocromatografía /<br>Microscopia              | No se requiere ayuno.<br>Recolectar en frasco limpio con tapa, una muestra de excremento del tamaño de dos nueces (que no sobrepase la mitad del frasco).<br>Evitar el uso de ungüentos o talcos en la zona perianal, previo a la recolección de la muestra. | Mismo día        | Heces frescas                 | Frasco de boca<br>ancha | Ambiente              |
| 1794 | Perfil Ginecológico 1:<br>Hormona Luteinizante<br>*Hormona Folículo Estimulante<br>(FSH)<br>*Progesterona Sérica<br>*Estradiol<br>*Prolactina Sérica<br>Cortisol<br>*Testosterona Total Sérica                                                                                                                                                                                                                                                           | Quimioluminiscencia                                             | Anotar fecha de última menstruación.<br><br>Se aconseja un ayuno de 8 horas, 4 horas como mínimo.<br><br>La muestra se deberá tomar entre 7 a.m. y 10 a.m.                                                                                                   | Mismo día        | 2 mL suero                    | Rojo                    | Refrigerada de 2-8° C |
| 1561 | Perfil Ginecológico 2:<br>Hormona Luteinizante<br>*Hormona Folículo Estimulante<br>(FSH)<br>*Prolactina Sérica<br>*Progesterona Sérica<br>*Testosterona Total Sérica<br>Cortisol<br>*Estradiol<br>Estrógenos Totales                                                                                                                                                                                                                                     | Quimioluminiscencia                                             | Anotar fecha de última menstruación.<br><br>Se aconseja un ayuno de 8 horas, 4 horas como mínimo.<br><br>La muestra se deberá tomar entre 7 a.m. y 10 a.m.                                                                                                   | Mismo día        | 2 mL suero                    | Rojo                    | Refrigerada de 2-8° C |
| 1340 | Perfil Hepático:<br>*Bilirrubina Total<br>*Bilirrubina Conjugada (Directa)<br>Bilirrubina no Conjugada<br>(Indirecta)<br>Transaminasa Glutámico<br>Oxalacética (AST)<br>Transaminasa Glutámico Piruvica<br>(ALT)<br>*Gamma Glutamil<br>Transpeptidasa<br>*Dehidrogenasa Láctica (DHL)<br>*Fosfatasa Alcalina<br>*Proteínas Totales<br>*Albumina Sérica<br>Globulina<br>Relación Albumina/Globulina<br>Colinesterasa                                      | Espectrofotometría<br>automatizada                              | Ayuno de 8 horas como mínimo y no superior a 12 horas.                                                                                                                                                                                                       | Mismo día        | 2 mL suero                    | Rojo                    | Refrigerada de 2-8° C |
| 1433 | Perfil Hormonal Femenino:<br>*Estradiol<br>*Testosterona Total Sérica<br>*Progesterona Sérica<br>*Prolactina Sérica<br>Hormona Luteinizante<br>*Hormona Folículo Estimulante<br>(FSH)<br>Hormona Estimulante de Tiroides<br>(TSH)<br>*T4 TOTAL (Tiroxina Total)<br>*T4 LIBRE (Tiroxina Libre)<br>*T3 TOTAL (Triyodotironina<br>Total)<br>*T3 LIBRE (Triyodotironina Libre)<br>*Ac Anti Peroxidasa Tiroidea<br>(TPO-ATA)<br>*Ac Anti Tiroglobulinas (ATG) | Quimioluminiscencia                                             | Anotar fecha de última menstruación.<br><br>La muestra se deberá tomar entre 7 a.m. y 10 a.m.<br><br>Ayuno de 8 horas como mínimo y no superior a 12 horas.                                                                                                  | Mismo día        | 2 mL suero                    | Rojo                    | Refrigerada de 2-8° C |
| 1418 | Perfil Hormonal Masculino:<br>*Testosterona Total Sérica<br>*Prolactina Sérica<br>Hormona Luteinizante<br>(FSH)<br>Hormona Estimulante de Tiroides<br>(TSH)<br>*T4 TOTAL (Tiroxina Total)<br>*T4 LIBRE (Tiroxina Libre)<br>*T3 TOTAL (Triyodotironina<br>Total)<br>*T3 LIBRE (Triyodotironina Libre)                                                                                                                                                     | Quimioluminiscencia                                             | La muestra se deberá tomar entre 7 a.m. y 10 a.m.<br><br>Ayuno de 8 horas como mínimo y no superior a 12 horas.                                                                                                                                              | Mismo día        | 2 mL suero                    | Rojo                    | Refrigerada de 2-8° C |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                    |                                                                                                                                   |                 |                                    |             |                       |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 2229 | Perfil Lupus Eritematoso:<br>*Factor Reumatoide Cuantitativo<br>Complemento C3<br>Complemento C4<br>*Ac Anti Peroxidasa Tiroidea (TPO-ATA)<br>Ac Anti DNA Doble Cadena (Nativo)<br>Ac Proteína P-Ribosomal<br>Ac Anti Smith (sm)<br>Ac Anti RNP/sm<br>Ac Anti SSA (Ro)<br>Ac Anti SSB (La)<br>Ac Anti-Scl-70 | Inmunofluorescencia Indirecta (IFI) / Immunoblot / Espectrofotometría automatizada | Ayuno de 8 horas como mínimo y no superior a 12 horas.                                                                            | 2 días hábiles. | 2 mL suero                         | Rojo        | Refrigerada de 2-8° C |
| 1564 | Perfil Paratiroideo<br>Parathormona, PTH Intacta<br>Calcitonina<br>*Calcio Sérico<br>*Fósforo Sérico                                                                                                                                                                                                         | Espectrofotometría automatizada / Quimioluminiscencia                              | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                 | 2 días hábiles. | 2 mL suero                         | Rojo        | Refrigerada de 2-8° C |
| 1856 | Perfil Prostático:<br>*Antígeno Prostático Específico (PSA, tPS)<br>Antígeno Prostático Libre (tPS)<br>Fosfatasa Ácida Fracción Prostática (tPAP)                                                                                                                                                            | Quimioluminiscencia                                                                | El tacto o masaje prostático eleva sus niveles durante 3 a 5 días. La muestra preferentemente debe ser tomada una semana después. | Mismo día       | 2 mL suero                         | Rojo        | Refrigerada de 2-8° C |
| 1002 | Perfil Renal:<br>*Creatinina Sérica<br>Nitrógeno Ureico (BUN)<br>*Urea Sérica<br>*Proteínas Totales<br>*Albumina Sérica<br>Globulina<br>Relación Albumina/Globulina<br>*Examen General de Orina                                                                                                              | Espectrofotometría automatizada / Reflectometría                                   | Ayuno de 8 horas como mínimo y no superior a 12 horas.                                                                            | Mismo día       | 2 mL suero / Orina aleatoria       | Rojo        | Refrigerada de 2-8° C |
| 207  | Perfil Reumático:<br>Velocidad de Sedimentación Globular (VSG)<br>*Acido Úrico Sérico<br>Antiestreptolisinas (ASO)<br>*Factor Reumatoide Cuantitativo<br>*Proteína C Reactiva de Alta Sensibilidad<br>Péptido Citrulinado Cíclico (CCP)                                                                      | Westergren / Espectrofotometría automatizada / Quimioluminiscencia                 | Ayuno de 8 horas como mínimo y no superior a 12 horas.                                                                            | Mismo día       | 2 mL suero / 2mL Sangre total EDTA | Rojo / Lila | Refrigerada de 2-8° C |
| 1310 | Perfil Testicular:<br>*Hormona Folículo Estimulante (FSH)<br>Hormona Luteinizante<br>*Proteína Sérica<br>*Testosterona Total Sérica                                                                                                                                                                          | Quimioluminiscencia                                                                | La muestra se deberá tomar entre 7 a.m. y 10 a.m.<br>Ayuno de 8 horas como mínimo y no superior a 12 horas.                       | Mismo día       | 2 mL suero                         | Rojo        | Refrigerada de 2-8° C |
| 1579 | Perfil Tiroideo 1:<br>Hormona Estimulante de Tiroides (TSH)<br>*T4 LIBRE (Tiroxina Libre)<br>*T3 LIBRE (Triyodotironina Libre)                                                                                                                                                                               | Quimioluminiscencia                                                                | La muestra se deberá tomar entre 7 a.m. y 10 a.m.<br>Ayuno de 8 horas como mínimo y no superior a 12 horas.                       | Mismo día       | 2 mL suero                         | Rojo        | Refrigerada de 2-8° C |
| 1580 | Perfil Tiroideo 2:<br>Hormona Estimulante de Tiroides (TSH)<br>T4 TOTAL (Tiroxina Total)<br>T3 TOTAL (Triyodotironina Total)                                                                                                                                                                                 | Quimioluminiscencia                                                                | La muestra se deberá tomar entre 7 a.m. y 10 a.m.<br>Ayuno de 8 horas como mínimo y no superior a 12 horas.                       | Mismo día       | 2 mL suero                         | Rojo        | Refrigerada de 2-8° C |
| 419  | Perfil Tiroideo 3:<br>Hormona Estimulante de Tiroides (TSH)<br>*T4 TOTAL (Tiroxina Total)<br>*T4 LIBRE (Tiroxina Libre)<br>*T3 TOTAL (Triyodotironina Total)<br>*T3 LIBRE (Triyodotironina Libre)                                                                                                            | Quimioluminiscencia                                                                | La muestra se deberá tomar entre 7 a.m. y 10 a.m.<br>Ayuno de 8 horas como mínimo y no superior a 12 horas.                       | Mismo día       | 2 mL suero                         | Rojo        | Refrigerada de 2-8° C |
| 397  | Perfil Tiroideo 4:<br>Hormona Estimulante de Tiroides (TSH)<br>*T4 TOTAL (Tiroxina Total)<br>*T4 LIBRE (Tiroxina Libre)<br>*T3 TOTAL (Triyodotironina Total)<br>*T3 LIBRE (Triyodotironina Libre)<br>*Ac Anti Peroxidasa Tiroidea (TPO-ATA)<br>*Ac Anti Tiroglobulinas (ATG)                                 | Quimioluminiscencia                                                                | La muestra se deberá tomar entre 7 a.m. y 10 a.m.<br>Ayuno de 8 horas como mínimo y no superior a 12 horas.                       | Mismo día       | 2 mL suero                         | Rojo        | Refrigerada de 2-8° C |
| 1437 | Perfil TORCH IgG:<br>Ac Anti Toxoplasma IgG<br>Ac Anti Rubéola IgG<br>Ac Anti Citomegalovirus IgG<br>Ac Anti Herpes 1/2 IgG<br>Ac Anti Herpes 2 IgG                                                                                                                                                          | Quimioluminiscencia                                                                | Se aconseja un ayuno de 8 horas, 4 horas como mínimo.                                                                             | Mismo día       | 2 mL suero                         | Rojo        | Refrigerada de 2-8° C |
| 199  | Perfil TORCH IgM:<br>Ac Anti Toxoplasma IgM<br>Ac Anti Rubéola IgM<br>Ac Anti Citomegalovirus IgM<br>Ac Anti Herpes 1/2 IgM                                                                                                                                                                                  | Quimioluminiscencia                                                                | Se aconseja un ayuno de 8 horas, 4 horas como mínimo.                                                                             | Mismo día       | 2 mL suero                         | Rojo        | Refrigerada de 2-8° C |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                                                                                                               |                                                                                                                                                         |                                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1784 | Perfil Tolerancia:<br>*Clonometría Hemática<br>*Tiempos de Coagulación<br>Tiempo de Protrombina<br>Problema<br>Tiempo de Protrombina Testigo<br>Porcentaje de Actividad<br>Índice del Reactivo ISI<br>Índice Internacional Normalizado (INR)<br>*Tiempo Tromboplastina Parcial<br>Activada(TPT<br>Perfil Hepático<br>*Bilirrubina Total<br>*Bilirrubina Conjugada (Directa)<br>Bilirrubina no Conjugada<br>(Indirecta)<br>Transaminasa Glutámico<br>Oxalacética (AST)<br>*Transaminasa Glutámico Reverso | Varios                                                                          | Ayuno de 8 horas como mínimo y no superior a 12 horas.<br><br>La muestra de orina debe recogerse en un recipiente limpio y seco. Se recomienda la recolección de la muestra con una retención mínima de cuatro horas. Realizarse aseo genital con agua y jabón, secarse bien y recolectar la orina de la mañana del chorro intermedio. Traer inmediatamente su muestra (antes de que pasen 2 horas).                                                                                                                                                                                                                                                                          | Mismo día        | 2 mL Suero / 2mL Plasma Citrato / Sangre EDTA                                                                 | Rojo / Lila / Azul                                                                                                                                      | Refrigerada de 2-8° C                                                          |
| 1462 | Perfil Tumoral Femenino:<br>*Alfafetoproteína<br>*Antígeno CA 125 (Ovario)<br>*Antígeno Carcinoembrionario (CEA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Quimiluminiscencia                                                              | Es recomendable un ayuno de 4 horas aunque esto no es un requisito estricto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mismo día        | 2 mL suero                                                                                                    | Rojo                                                                                                                                                    | Refrigerada de 2-8° C                                                          |
| 1463 | Perfil Tumoral Masculino:<br>*Alfafetoproteína<br>*Antígeno Prostático Específico (PSA, tPS)<br>*Antígeno Carcinoembrionario (CEA)<br>Gonadotropina Corionica Humana Cuantitativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Quimiluminiscencia                                                              | Es recomendable un ayuno de 4 horas aunque esto no es un requisito estricto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mismo día        | 2 mL suero                                                                                                    | Rojo                                                                                                                                                    | Refrigerada de 2-8° C                                                          |
| 4135 | Plaquetas Comparativo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Impedancia Bioelectrica/Microscopia                                             | Traer 3 tubos con anticoagulante distinto (sangre total en heparina, EDTA y citrato)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Mismo día.       | Sangre total                                                                                                  | 3 tubos:<br>1. Tubo con EDTA<br>2. Tubo con citrato<br>3. Tubo con heparina   NOTA:<br>La cantidad requerida es hasta la marca de llenado de cada tubo. | Refrigerada de 2-8° C                                                          |
| 213  | Plomo en Orina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Plasma acoplado inductivamente/Espectrometría de masas                          | No requiere preparación.<br>Información adicional: Instrucciones de recolección:<br>1.- Evitar la recolección en el lugar de trabajo. 2.- Recolectar la orina en un recipiente de plástico libre de metales o lavado con ácido. Las pruebas realizadas en una muestra enviada en un tubo sin ser libre de metales o sin ser lavado con ácido pueden no reflejar con precisión el nivel del paciente. Si se recibe la muestra en un tubo/contenedor sin ser libre de metales, se aceptará para la prueba. Sin embargo, los resultados elevados se informarán con un mensaje de que se recomienda volver a enviarlos con un tubo/contenedor libre de metales o lavado con ácido | 16 días hábiles. | Orina Espontanea 7 mL                                                                                         | Frasco lavado con ácido (Acid washed). Frasco libre de metales.                                                                                         | Temperatura ambiente: 48 horas. Refrigerada: 5 días. Congelada: 14 días.       |
| 214  | Plomo en Sangre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Plasma acoplado inductivamente/Espectrometría de masas o espectroscopia atómica | Ayuno de 8 a 12 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 12 días hábiles. | Sangre Total<br>Volumen optimo 3 mL<br>volumen minimo 0.5 mL                                                  | Azul Rey K2EDTA                                                                                                                                         | Temperatura ambiente: 5 días. Refrigerada: 14 días. Congelada: 60 días.        |
| 218  | Porfobilinógeno en Orina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Espectrofotometria                                                              | 1.- No requiere ayuno, orina de 24 horas en frasco oscuro.<br>2.- Orinar por la mañana al levantarse (esta orina se elimina y anotar la hora exacta).<br>3.- A partir de ese momento recoger todas las muestras posteriores (MAÑANA, TARDE Y NOCHE) de todo el día, en el frasco que se proporcione.<br>4.- Al día siguiente, recoger la última muestra de orina a la hora anotada en el primer día.<br>5.- No ingerir alcohol. No consumir cantidad de agua mayor a la acostumbrada.<br>6.- Mantener en refrigeración durante la recolección.<br>7.- Entregar al laboratorio el frasco contenedor de la orina.                                                               | 3 días hábiles.  | Orina de 24 Horas, Volumen Óptimo:15 mL. Volumen mínimo: 10 mL.                                               | Frasco Esteril-O, frasco oscuro                                                                                                                         | Ambiente: 24 h<br>Refrigerada: 7 días (2-8°C) PREFERIBLE<br>Congelada: 30 días |
| 220  | Potasio Urinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ion Selectivo                                                                   | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mismo día.       | Orina de 24 Horas                                                                                             | Frasco esteril.                                                                                                                                         | Refrigerada de 2-8° C                                                          |
| 934  | Prealbúmina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ensayo inmunoturbidimétrico                                                     | Ayuno de 8 a 12 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 14 días hábiles. | Suero 1 ml                                                                                                    | Rojo                                                                                                                                                    | Temperatura ambiente: 7 días. Refrigerada: 14 días. Congelada: 4 meses.        |
| 1930 | Predisposición Genética para Diabetes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | RFLP-PCR                                                                        | No requiere ayuno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 24 días hábiles. | Mantener en refrigeración hasta su envío<br>Sangre total EDTA<br>Volumen Óptimo: 4 mL<br>Volumen Mínimo: 2 mL | Lila-ST                                                                                                                                                 | Refrigerada de 2-8° C                                                          |
| 222  | Pregandiol Urinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Radio inmunoanálisis (RIA)                                                      | Refrigerar durante la recolección.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7 días hábiles.  | Orina de 24 Horas (en caso de enviar alcuota, esta debe de ser mínimo de 100 mL, indicando el volumen)        | Frasco-O24                                                                                                                                              | Refrigerada de 2-8° C                                                          |
| 2349 | Primidona (Mysoline)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Quimiluminiscencia                                                              | Ayuno de 8 horas. La toma deberá realizarse antes de la siguiente dosis (el paciente debe indicar dosificación y horarios de consumo, dato que deberá acompañar a la muestra para su proceso).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 11 días hábiles. | Suero 2mL.                                                                                                    | Rojo                                                                                                                                                    | Refrigerada de 2 - 8° C, o enviar Congelada (-20° C)                           |
| 2062 | Procalcitonina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Quimiluminiscencia                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mismo día.       | Suero 1 ml                                                                                                    | Rojo                                                                                                                                                    | Refrigerada de 2-8° C                                                          |
| 1035 | Prolactina Basal (Pre-Estimulo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Quimiluminiscencia                                                              | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mismo día.       | Suero 1 ml                                                                                                    | Rojo                                                                                                                                                    | Refrigerada de 2-8° C                                                          |
| 1036 | Prolactina Post-Estimulo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Quimiluminiscencia                                                              | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mismo día.       | Suero 1 ml                                                                                                    | Rojo                                                                                                                                                    | Refrigerada de 2-8° C                                                          |
| 2430 | Pro péptido Natriurético Cerebral NT (Pro-BNP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Quimiluminiscencia                                                              | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mismo día.       | Suero 1 ml                                                                                                    | Rojo                                                                                                                                                    | Refrigerada de 2-8° C                                                          |
| 4114 | Proteína 14-3-3 en LCR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Inmunoenzimático                                                                | Confirmar ayuno de 4 horas. La muestra debe ser tomada por un médico especialista. Solicitar y llenar formato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20 días hábiles. | LCR<br>Volumen Óptimo: 3 mL<br>Volumen Mínimo: 2 mL                                                           | Tubo Esteril                                                                                                                                            | Ambiente: Inaceptable<br>Refrigerada: 72 Horas<br>Congelada: 90 Dias           |



|      |                                          |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 322  | Proteína C de la Coagulación (Actividad) | Coagulometría                   | Ayuno mínimo de 4 horas, no haber ingerido anticoagulantes orales (salvo indicación del médico tratante), dieta baja en grasa un día previo al examen. Recolectar en Tubo Tapón Azul (Citrato). Aforar el tubo completamente de acuerdo a las indicaciones del fabricante. Es muy importante obtener un Plasma Pobre en Plaquetas (<10,000/uL) ya que puede interferir con la prueba y dar resultados falsos negativos. pipeta Pasteur de plástico evitando la capa de plaquetas. plasma evitando tomar del fondo del tubo donde quedan las plaquetas. Siempre transfiera el plasma a un tubo de plástico usando una pipeta Pasteur de plástico, no use tubos ni pipetas de vidrio ya que éste puede activar la cascada de la coagulación.                                                                                    | 1. Centrifugue la muestra a 3000 rpm aprox. por 15 minutos.<br>3. Centrifugue nuevamente el plasma a 3000 rpm aprox. por 15 minutos.<br>2. Transfiera el plasma a un tubo de plástico con una pipeta Pasteur de plástico. Con otra pipeta Pasteur de plástico, transfiera el | Único día de proceso: Lunes.<br>Tiempo de entrega: 2 días hábiles. | Plasma Citrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Azul-P                                         | Congelación (-20°C): 6 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 227  | Proteína de Bence Jones                  | Termoprecipitación              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2 días hábiles.                                                    | Orina de 24 horas. Volumen Óptimo: 15 mL<br>Volumen Mínimo: 12 mL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Frasco-O24/ sin conservador                    | Enviar alícuota e indicar el volumen total.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 898  | Proteína Epididimal Humana 4             | Quimiluminiscencia              | No se requiere ayuno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4 días hábiles.                                                    | Suero<br>Volumen de muestra<br>Volumen Óptimo: 3 mL<br>Volumen Mínimo: 2 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Rojo                                           | Ambiente: 24 horas<br>Refrigerada: 4 días (2-8°C)<br>Congelada: Indefinido (solo 3 ciclos de congelación-descongelación).                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2471 | Proteína Placentaria (PAPP)              | Fluoroimmunoanálisis (TRACE)    | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7 días hábiles.                                                    | 2 mL Suero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Rojo                                           | Estabilidad: 6 días<br>Refrigerada (2-8°C)<br>1 mes Congelada (-20°C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 323  | Proteína S de la Coagulación (Actividad) | Coagulometría                   | Ayuno mínimo de 4 horas, no haber ingerido anticoagulantes orales (salvo indicación del médico tratante), dieta baja en grasa un día previo al examen. Recolectar en Tubo Tapón Azul (Citrato). Aforar el tubo completamente de acuerdo a las indicaciones del fabricante. Es muy importante obtener un Plasma Pobre en Plaquetas (<10,000/uL) ya que puede interferir con la prueba y dar resultados falsos negativos. 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              | Único día de proceso: Lunes.<br>Tiempo de entrega: 2 días hábiles. | 2 mL plasma citrato, pobre en plaquetas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Azul-P                                         | Ambiente (20 -25°C) 4 horas o Congelada -40°C 14 días.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1380 | Proteínas en Líquido Cefalorraquídeo     | Turbidimetría                   | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                              | Mismo día.                                                         | LCR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Tubo Esteril                                   | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 231  | Proteínas Totales Séricas (FRACCIONES)   | Espectrofotometría automatizada | Ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                              | Mismo día.                                                         | Suero 1 mL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Rojo                                           | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1381 | Proteínas Totales Urinarias              | Espectrofotometría automatizada | Enviar alícuota (mínimo de 10mL), especificando volumen total recolectado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              | Mismo día.                                                         | Orina de 24 Horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Frasco-O24                                     | Refrigeración de 2-8°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2063 | Prueba de Aliento para H. pylori         | Otras (Especificar)             | 12 horas de ayuno.<br>Sin fumar una hora antes de la recolección de la muestra.<br>Sin tomar antimicrobianos o sulfato de bismuto 30 días antes de la toma de muestra.<br>Sin haber ingerido inhibidores de proteínas por lo menos 7 días antes.<br><br>Para diagnóstico inicial:<br>Sin tratamiento con antibióticos 1 mes antes de la prueba como Amoxil, Clavulin, Augmentin, Amoxibrox- (Amoxicilina), Flagyl - (Metronidazol), Tetraciclinas, Claritromicina.<br>Sin tratamiento 1 mes antes de bismuto (pepto-bismo).<br>Suspender antiácidos 24 horas antes de la prueba - Melox, Riopán, Sabro, Alka gel.<br>Inhibidores de la bomba de protones suspender 1 semana antes de la prueba- Losec, Ulsen, Pantazol, Ulpax.<br>Suspender por 7 días inhibidores de H2 como Azantac, Ranisen, Pepcidine, Tagamet, Cimetase. |                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2 días hábiles.                                                    | Exhalación<br>Guardar la tarjeta en una bolsa de plástico o sobre de papel y enviar a temperatura ambiente.<br><br>Volumen de muestra<br>Tarjeta con indicador amarillo.<br><br>10 minutos después de haber ingerido la capsula heliox (tiras marcadas con carbonio14), exhalar a través de la tarjeta, el tiempo necesario para hacer cambiar el indicador del control de color naranja a color amarillo.                                                                                                                                                                                                                                                       | Kit para prueba de aliento.                    | Ambiente: 7 Días.<br>Refrigerada: Inaceptable<br>Congelada: Inaceptable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2001 | Prueba minutada de Addis                 | Microscopía                     | Recolectar muestra por 2 horas, en un frasco estéril y de boca ancha.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                              | Mismo día.                                                         | Orina de 2 Horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Frasco Esteril-O                               | Refrigerada (2-8°C): 7 días PREFERIBLE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2466 | Quantiferon TB Gold (M, V)               | Inmunoensayo enzimático         | Ayuno de 16 a 8 hrs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8 días hábiles.                                                    | 1. 2 mL plasma recolectado en Kit de Quantiferon-TB Gold Plus (QFT-Plus) INSTRUCCIONES DE TOMA: Extraer la sangre con una jeringa y transferir inmediatamente entre 0.8 y 1.2 mL a cada uno de los 4 tubos, hasta el centro de la marca negra del lateral de la etiqueta del tubo. Se debe seguir el siguiente orden de llenado: 1º Tubo tapón GRIS 2º Tubo tapón VERDE 3º Tubo tapón AMARILLO 4º Tubo tapón MORADO Rotar sobre una mesa los 4 tubos, 5 veces, con el fin de que la sangre haga contacto con todas las superficies internas. Posteriormente, tomar con una mano los 4 tubos y homogenizar lentamente 10 veces, invirtiéndolos en cada movimiento | Solicitar el Kit de tubos para toma de muestra | Muestras no incubadas. Ambiente: 16 horas (22°C ± 5°C) Refrigeración: No refrigerar Congelación: No congelar Muestras incubadas y no centrifugadas. Ambiente: 3 días (22°C ± 5°C) Refrigeración: 3 días (2° a 8°C) Congelación: No congelar Muestras incubadas y centrifugadas. Ambiente: No aceptable Refrigeración: 28 días (2° a 8°C) Congelación (extrayendo el plasma): 6 meses (-20°C) |
| 2388 | Quantose RI                              | Quimiluminiscencia- UPLC/MS/MS  | Verifique el ayuno mínimo de 8 horas y máximo de 10 horas.<br>Solicite peso y talla y enviar los datos en hoja pre-analítica MT-F00001 "SOLICITUD DE PRUEBA DE RESISTENCIA A LA INSULINA", envíelo a LCP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8 días hábiles.                                                    | 1. Obtener sangre periférica en 2 tubos con EDTA como anticoagulante (tubo tapón lila)<br>2. Centrifugar los tubos antes de que se cumplan las 6 horas de haberse tomado la muestra a 1600 x g (3500 RPM) durante 5 min a temperatura ambiente.<br>3. Transferir el plasma a 2 tubos de polipropileno con tapón.<br>4. Mantener el plasma de 2-8 °C (refrigeración) hasta su envío.<br>Volumen mínimo de plasma: 0.5 mL por tubo<br>Volumen óptimo plasma: 1 mL por tubo                                                                                                                                                                                         | Lila-P                                         | Sangre completa a temperatura ambiente (15-25 °C); 6 horas sin centrifugar. No refrigerar ni congelar.<br>Plasma refrigerado (2-8 °C): 72 horas<br>Plasma congelado (-20°C): >5 meses                                                                                                                                                                                                        |

|      |                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4175 | Quimerismo por microsatélites                               | PCR/ Análisis de microsatélites                                                                    | Indispensable ayuno de 4 horas.<br>No realizar aseo bucal al menos 2 horas antes de la toma.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5 días hábiles.  | Posterior a la toma es importante dejar secar el hisopo por lo menos 10 minutos a temperatura ambiente antes de cerrar el tubo.<br><br>Volumen de muestra:<br>Sangre periférica:<br>Volumen óptimo: 4 mL<br>Volumen mínimo: 2 mL<br>Hisopado bucal:<br>Se requieren 2 hisopos en tubos separados. | Tubo tapón lila<br><br>Hisopado bucal:<br>Hisopo de material sintético o algodón, con mango de plástico, en tubo estéril. | Hisopado bucal:<br>Una vez seco es estable 1 semana a temperatura ambiente (hasta 20°C).<br><br>Sangre periférica:<br>Ambiente: 24 Horas (hasta 20 °C)<br>Refrigerada: 48 Horas (2 a 8°C)                                                |
| 1566 | R.P.R                                                       | Floculación en placa                                                                               | Prueba rápida de floculación en placa con carbón para la determinación cualitativa y cuantitativa de anticuerpos reagínicos en suero para el diagnóstico de sífilis.<br><br>Los resultados positivos deben ser confirmados mediante pruebas de las muestras utilizando procedimientos cuantitativos. Se recomiendan pruebas serológicas confirmativas tales como el ensayo de microhemaglutinación para anticuerpos treponémicos (MHA-TP). El diagnóstico final debe estar en base a la correlación de los resultados de prueba junto con otros hallazgos clínicos.<br><br>Limitaciones: El diagnóstico de la sífilis no se debe de hacer en base a un resultado positivo único de una prueba no treponémica sin el soporte de una historia positiva o evidencia clínica. Las muestras que son no reactivas dudosas o con historial clínico positivo, se deben de repetir y cuantificar ya que se pueden detectar reacciones poco frecuentes de prozona.<br><br>Reactivo fabricado en U.S.A por: Santibio Laboratory, 1261 North Main Street. Boeime TX, 78006.<br><br>Importado, Acondicionado y Distribuido por: Laboratorios LICON S.A.<br><br>Desempeño analítico del reactivo: 99.4% de concordancia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Mismo día.       | Suero 1 mL.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Rojo                                                                                                                      | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                    |
| 4121 | Relación de Aldosterona y Actividad de la Renina Plasmática | Cromatografía / Espectrometría de Masas, Cromatografía líquida / Espectrometría de masas en tándem | Ayuno de 8 a 12 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15 días hábiles. | 2 mL Plasma EDTA                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lila-P                                                                                                                    | Temperatura ambiente: 24 horas.<br>Refrigerada: 24 horas.<br>Congelada: 28 días.                                                                                                                                                         |
| 240  | Renina (actividad plasmática)                               | Cromatografía / Espectrometría de masas                                                            | Ayuno de 8 a 12 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10 días hábiles. | Plasma EDTA volumen optimo 1 mL<br>volumen mínimo: 0.5 mL                                                                                                                                                                                                                                         | Lila-P                                                                                                                    | Ambiente: 1 día.<br>Refrigerada: 1 día.<br>Congelada: 28 días.                                                                                                                                                                           |
| 2261 | Resistencia a la Proteína C Activada                        | Coagulometría                                                                                      | Ayuno: Edad: < 3 meses<br>Mínimo: 3 horas<br>Óptimo: 4 horas<br><br>Edad: 3 meses - 1 año<br><br>Mínimo: 4 horas<br>Óptimo: 6 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2 días hábiles.  | Transferir el plasma del tubo con tapón azul cielo a un tubo estéril de polipropileno.<br>Plasmas Citratado<br>Volumen de muestra<br>Óptimo: 2 mL<br>Mínimo: 1 mL                                                                                                                                 | Azul-P                                                                                                                    | Ambiente (18°C a 25°C): 4 horas<br>Refrigeración (2°C a 8°C): Inaceptable<br>Congelación (-20°C): 1 mes                                                                                                                                  |
| 2322 | SARS-Cov-2 Anticuerpos Igg                                  | Quimioluminiscencia                                                                                | Los resultados obtenidos por pruebas de anticuerpos no deben utilizarse como una base única para diagnosticar o descartar la presencia de infección presente del virus SARS-COV-2 (Enfermedad por COVID-19). Una resultado Negativo no excluye la posibilidad de infección futura con SARS-CoV-2. Exponer el resultado a una evaluación clínica posterior a un diagnóstico confirmado por la Organización Mundial de la Salud por medio de PCR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3 días hábiles.  | Suero 2 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Rojo                                                                                                                      | Refrigerado                                                                                                                                                                                                                              |
| 947  | Selenio en suero                                            | Horno de grafito                                                                                   | Recomendable pero no indispensable ayuno de 4 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 11 días hábiles. | Suero:<br>Volumen optimo: 3 mL.<br>Volumen mínimo: 2 mL.                                                                                                                                                                                                                                          | Rojo                                                                                                                      | Ambiente: Inaceptable<br>Refrigerada: 15 días<br>Congelada: 1 mes                                                                                                                                                                        |
| 567  | Serotonina                                                  | Inmunoanálisis mercado                                                                             | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 11 días hábiles. | Suero 3 mL.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Rojo                                                                                                                      | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                    |
| 1003 | Sigma Toppin (E. Coli)                                      | Inmunoensayo                                                                                       | No se requiere ayuno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8 días hábiles.  | Heces<br>Hisopo en medio de transporte Cary Blair.                                                                                                                                                                                                                                                | Medio de Transporte Cary Blair                                                                                            | Temperatura ambiente: Inaceptable<br>Refrigerada: 72 horas en medio Cary Blair.<br>Congelación a - 70°C: Por tiempo indefinido en medio Cary Blair.                                                                                      |
| 1646 | Sirolimus                                                   | Quimioluminiscencia                                                                                | Ayuno de 8 horas. Una hora antes de la próxima dosis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3 días hábiles.  | 3 mL Sangre EDTA                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lila-ST                                                                                                                   | Refrigeración 2-8°C                                                                                                                                                                                                                      |
| 951  | Sodio Urinaria                                              | Un Selectrio                                                                                       | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mismo día        | Orina de 24 Horas                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Frasco estéril.                                                                                                           | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                    |
| 1588 | Somatostatina C (IGF-1)                                     | Quimioluminiscencia                                                                                | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mismo día        | Suero 1 mL.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Rojo                                                                                                                      | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                                                                                                    |
| 4261 | Somatostatina                                               | Radioinmunoensayo                                                                                  | Muestras recibidas a temperatura ambiente o refrigeradas. Muestras hemolíticas o ictericas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11 días hábiles. | Plasma EDTA                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Lila-P                                                                                                                    | Congelada <20° C                                                                                                                                                                                                                         |
| 215  | Subpoblaciones de Linfocitos (CD19/CD8/CD4/CD3)             | Citometría de flujo                                                                                | Ayuno mínimo de 8 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6 días hábiles.  | Sangre Total/EDTA                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Lila-ST                                                                                                                   | Ambiente                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2431 | T3 REVERSA                                                  | Cromatografía líquida / Espectrometría de masas en tándem                                          | Ayuno de 8 a 12 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 16 días hábiles. | 1 mL Suero                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Rojo sin gel o amarillo con gel separador                                                                                 | Temperatura ambiente: 7 días.<br>Refrigerada: 7 días.<br>Congelada: 30 días.                                                                                                                                                             |
| 835  | T4-Neonatal (Tiroxina Neonatal)                             | Quimioluminiscencia                                                                                | El tiempo adecuado para la toma de muestra es a partir de las 48 horas del nacimiento y hasta los 28 días. La muestra de sangre deben tomarse mediante una punción en el talón y colocarse directamente en el papel de filtro, para ello se debe:<br>- Limpiar la piel con una gasa mojada en alcohol y dejar secar al aire.<br>- Realizar una punción en el talón del recién nacido con una lanceta estéril o con un dispositivo de incisión en el talón hasta una profundidad de 1.0-2.0 mm (tomar en cuenta las zonas del talón especificadas para la punción).<br>- Limpiar la primera gota de sangre con torunda seca. Colocar suavemente el papel de filtro una gota grande de sangre y, en un solo paso, dejar que se absorba una cantidad suficiente como para llenar completamente el círculo impreso en el papel de filtro. Examinar ambos lados del papel de filtro para comprobar que la sangre ha penetrado hasta el otro lado y ha impregnado el papel.<br>- Dejar secar la muestra de sangre al aire en posición horizontal durante al menos 3 horas a temperatura ambiente (18°C a 25°C), sin exponer a la luz directa y en condiciones desecantes. No calentar ni apilar las muestras durante el proceso de secado.<br>- Posterior al secado, la muestra debe colocarse en recipientes sellados herméticamente (bolsa de plástico) y con desecantes en número suficiente al tiempo de transporte o almacenamiento. En almacenamiento prolongado las muestras deben permanecer a +4°C para evitar degradación.<br>- Enviar muestra con formato "FOR-PRE-0009 Cuestionario para tamiz metabólico neonatal" debidamente llenado.<br>Criterios de rechazo: Muestra insuficiente, Muestra con presencia de coágulos, Muestra sobresaturada o con gotas de sangre superpuestas.<br>Muestra diluida (con evidencia de anillos del desinfectante o suero). | 5 días hábiles.  | Papel Filtro                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Papel Filtro                                                                                                              | Al menos 1 círculo de Sangre seca impregnada en Papel Filtro. La muestra es estable 3 semanas a temperatura ambiente y 12 meses a temperatura de 4°C. Mantener en condiciones desecantes y protegida de la exposición directa de la luz. |
| 912  | Tacrolimus                                                  | Quimioluminiscencia                                                                                | Ayuno de 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4 días hábiles.  | Sangre EDTA<br>Volumen Optimo: 5 mL de sangre total<br>Volumen Mínimo: 1 mL de sangre total                                                                                                                                                                                                       | Lila-ST                                                                                                                   | Ambiente: 8 Horas<br>Refrigerada: 7 Días (2-8°C)<br>Congelada: 6 meses (-10°C)                                                                                                                                                           |

|      |                                                                          |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |                                                                                                               |                                             |                                                                                                                                                            |
|------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4139 | Tamiz Metabólico Neonatal Ampliado I                                     | Varios                                                  | El tiempo adecuado para la toma de muestra es a partir de las 48 horas del nacimiento y hasta los 28 días. La muestra de sangre deben tomarse mediante una punción en el talón y colocarse directamente en el papel de filtro, para ello se debe:<br>-Limpiar la piel con una gasa mojada en alcohol y dejar secar al aire.<br>-Realizar una punción en el talón del recién nacido con una lanceta estéril o con un dispositivo de incisión en el talón hasta una profundidad de 1.0-2.0 mm (tomar en cuenta las zonas del talón especificadas para la punción).<br>-Limpiar la primera gota de sangre con torunda seca. Colocar suavemente el papel de filtro una gota grande de sangre y, en un solo paso, dejar que se absorba una cantidad suficiente como para llenar completamente el círculo impreso en el papel de filtro. Examinar ambos lados del papel de filtro para comprobar que la sangre ha penetrado hasta el otro lado y ha impregnado el papel.                                                                                                                                                                                                                                 | 5 días hábiles.  | Mínimo 4 círculos de Sangre seca impregnada en Papel Filtro.                                                  | Papel Filtro                                | La muestra es estable 7 días a temperatura ambiente. Mantener en condiciones desecantes (libre de humedad) y protegida de la exposición directa de la luz. |
| 4176 | Tamiz Metabólico Neonatal Ampliado II                                    | Varios                                                  | El tiempo adecuado para la toma de muestra es a partir de las 48 horas del nacimiento y hasta los 28 días. La muestra de sangre deben tomarse mediante una punción en el talón y colocarse directamente en el papel de filtro, para ello se debe:<br>-Limpiar la piel con una gasa mojada en alcohol y dejar secar al aire.<br>-Realizar una punción en el talón del recién nacido con una lanceta estéril o con un dispositivo de incisión en el talón hasta una profundidad de 1.0-2.0 mm (tomar en cuenta las zonas del talón especificadas para la punción).<br>-Limpiar la primera gota de sangre con torunda seca. Colocar suavemente el papel de filtro una gota grande de sangre y, en un solo paso, dejar que se absorba una cantidad suficiente como para llenar completamente el círculo impreso en el papel de filtro. Examinar ambos lados del papel de filtro para comprobar que la sangre ha penetrado hasta el otro lado y ha impregnado el papel.                                                                                                                                                                                                                                 | 10 días hábiles. | Mínimo 5 círculos de Sangre seca impregnada en Papel Filtro.                                                  | Papel Filtro                                | Ambiente                                                                                                                                                   |
| 4140 | Tamiz Metabólico Neonatal Básico                                         | Varios                                                  | El tiempo adecuado para la toma de muestra es a partir de las 48 horas del nacimiento y hasta los 28 días. La muestra de sangre deben tomarse mediante una punción en el talón y colocarse directamente en el papel de filtro, para ello se debe:<br>-Limpiar la piel con una gasa mojada en alcohol y dejar secar al aire.<br>-Realizar una punción en el talón del recién nacido con una lanceta estéril o con un dispositivo de incisión en el talón hasta una profundidad de 1.0-2.0 mm (tomar en cuenta las zonas del talón especificadas para la punción).<br>-Limpiar la primera gota de sangre con torunda seca. Colocar suavemente el papel de filtro una gota grande de sangre y, en un solo paso, dejar que se absorba una cantidad suficiente como para llenar completamente el círculo impreso en el papel de filtro. Examinar ambos lados del papel de filtro para comprobar que la sangre ha penetrado hasta el otro lado y ha impregnado el papel.                                                                                                                                                                                                                                 | 5 días hábiles.  | Mínimo 3 círculos de Sangre seca impregnada en Papel Filtro.                                                  | Papel Filtro                                | La muestra es estable 7 días a temperatura ambiente. Mantener en condiciones desecantes (libre de humedad) y protegida de la exposición directa de la luz. |
| 2253 | Tamiz Neonatal Ampliado Genomi-K                                         | Varios                                                  | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7 días hábiles.  | Papel Filtro                                                                                                  | Papel Filtro                                | Ambiente                                                                                                                                                   |
| 755  | Teofilina (Aminofilina)                                                  | Espectrofotometría                                      | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6 días hábiles.  | Suero 1 mL                                                                                                    | Rojo                                        | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                      |
| 257  | Testosterona Libre                                                       | Quimioluminiscencia                                     | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.       | Suero 1 mL                                                                                                    | Rojo                                        | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                      |
| 261  | Tiempo de Trombina (TT)                                                  | Coagulometría                                           | Indicar si el paciente está tomando anticoagulantes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mismo día.       | Plasma Citrato                                                                                                | Azul-P                                      | Ambiente (18 a 25°C); 24 horas                                                                                                                             |
| 269  | Tinción de Tinta China                                                   | Microscopia / Tinción de Tinta China                    | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.       | LCR 1 mL                                                                                                      | Tubo estéril                                | Ambiente                                                                                                                                                   |
| 1392 | Tinción de Wright                                                        | Tinción de Wright/Microscopia                           | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.       | Solicitar Informes                                                                                            | Laminilla                                   | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                      |
| 266  | Tinción para Pneumocystis (Grocott) (Tinción Grocott)                    | Tinción de azul de toluidina                            | Sin indicaciones especiales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5 días hábiles.  | Líquido o secreción en estudio.                                                                               | Laminilla                                   | Ambiente                                                                                                                                                   |
| 268  | Tinción Sheffer-Fulton                                                   | Microscopia                                             | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.       | Solicitar Informes                                                                                            | Laminilla                                   | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                      |
| 2037 | Tipificación y Cuantificación del Virus de Papiloma Humano (VPH) por PCR | Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR)               | CONDICIONES MUJER: EXUDADO CERVICOVAGINAL: No estar embarazada (que el médico indique el estudio). No colposcopia en los últimos 3 días. No biopsia en las últimas 2 semanas. No cirugía del tracto reproductor; ni cauterización en los últimos 6 meses. No estar menstruando (se puede tomar 5 días después de terminar el sangrado) Abstinencia sexual de 24 horas. No aplicar óvulos, cremas, pomadas, ni duchas vaginales en las últimas 72 hrs. NOTA: En caso que tenga un resultado previo de colposcopia o biopsia, presentarlo el día de su cita. EXUDADO ANAL: No aplicar óvulos, cremas, pomadas o enemas en las últimas 72 horas No procedimientos quirúrgicos en los últimos 6 meses Abstinencia sexual de 24 hrs No Aseo menor a 4 hrs. EXUDADO OROFARINGEO No aplicar óvulos, cremas, pomadas en las últimas 72 horas No procedimientos quirúrgicos en los últimos 6 meses Ayuno de 4 hrs CONDICIONES HOMBRE: EXUDADO URETRAL O DE SÚRCO BALANO PREPUICIAL: Abstinencia sexual de 24 horas. No aplicar pomadas o cremas en 72 horas. No aseo genital. No orinar en 2 horas previas a la toma (solo para muestra uretral).                                                           | 9 días hábiles.  | Exudado Endocervical, uretral o de surco balanoprepucial, Anal, Orofaringeo                                   | Medio de Transporte                         | Ambiente                                                                                                                                                   |
| 271  | Tiroglobulina                                                            | Quimioluminiscencia                                     | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.       | Suero 1 mL                                                                                                    | Rojo                                        | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                      |
| 1633 | Topiramato (Topamax)                                                     | Cromatografía/Espectrometría de masas                   | Ayuno de 8 a 12 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 16 días hábiles. | Suero 1 mL                                                                                                    | Rojo                                        | Temperatura ambiente: 7 días. Refrigerada: 14 días. Congelada: 30 días.                                                                                    |
| 277  | Transaminasa Glutámico Oxalacética (AST)                                 | IFCC sin Piróxido Fosfato.                              | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.       | Suero 1 mL                                                                                                    | Rojo                                        | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                      |
| 278  | Transaminasa Glutámico Piruvica (ALT)                                    | IFCC sin Piróxido Fosfato.                              | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.       | Suero 1 mL                                                                                                    | Rojo                                        | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                      |
| 279  | Transferrina                                                             | Turbidimetría                                           | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.       | Suero 1 mL                                                                                                    | Rojo                                        | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                      |
| 1518 | Troponina I                                                              | Quimioluminiscencia                                     | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.       | Suero 1 mL                                                                                                    | Rojo                                        | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                      |
| 997  | Troponina I hs + TnI                                                     | Quimioluminiscencia                                     | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.       | Plasma EDTA 1 mL                                                                                              | Lila                                        | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                      |
| 1627 | Urea en Líquido de Dialisis                                              | Urea/creatinina (Cálculo)                               | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.       | Líquido corporal                                                                                              | Tubo Estéril                                | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                      |
| 1632 | Urea en Orina de 24 horas                                                | Urea/creatinina (Cálculo)                               | Recolectar orina de 24 horas, si trae alícuota indicar volumen de la diuresis total.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mismo día.       | Orina de 24 Horas                                                                                             | Frasco-Q24                                  | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                      |
| 1997 | Uroporfirinas Totales en Orina                                           | Espectrofotometría.                                     | 1.- No requiere ayuno, orina de 24 horas en frasco oscuro.<br>2.- Orinar por la mañana al levantarse (esta orina se elimina) y anotar la hora exacta.<br>3.- A partir de ese momento recoger todas las muestras posteriores (MAÑANA, TARDE Y NOCHE) de todo el día, en el frasco que se proporcione.<br>4.- Al día siguiente, recoger la última muestra de orina a la hora anotada en el primer día.<br>5.- No ingerir cantidad de agua mayor a la acostumbrada ni bebidas alcohólicas durante la recolección.<br>6.- Mantener en lugar fresco o en refrigeración durante la recolección.<br>7.- Entregar al laboratorio el frasco contenedor de la orina.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4 días hábiles.  | Orina de 24 Horas<br>Mantener frasco protegido de la luz.<br>Volumen Optimo: 300 mL<br>Volumen Mínimo: 150 mL | Frasco oscuro. Con 5 g de carbonato sódico. | Ambiente (15 a 25°C); 24 h<br>Refrigerada (2-8°C): 7 días PRE-FRIGIBLE<br>Congelada (-20°C): 30 días                                                       |
| 546  | Vasopresina (Hormona Antidiurética)                                      | Radioinmunoanálisis (RIA).                              | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15 días hábiles. | Plasma/EDTA 6 mL, volumen mínimo 4 mL, centrifugar lo antes posible y pasar a un tubo de plástico.            | Lila-P                                      | Refrigerada (2°C a 8°C): 14 días.                                                                                                                          |
| 288  | Velocidad de Sedimentación Globular (VSG)                                | Westergren                                              | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mismo día.       | Sangre Citrato                                                                                                | Gris-ST                                     | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                      |
| 4153 | Virus de Papiloma Humano (VPH) por PCR e Hibridación Reversa             | PCR e Hibridación Reversa.                              | CONDICIONES MUJER: EXUDADO CERVICOVAGINAL: No estar embarazada (que el médico indique el estudio) No colposcopia en los últimos 3 días. No biopsia en las últimas 2 semanas. No cirugía del tracto reproductor; ni cauterización en los últimos 6 meses. No estar menstruando (se puede tomar 5 días después de terminar el sangrado) Abstinencia sexual de 24 horas. No aplicar óvulos, cremas, pomadas, ni duchas vaginales en las últimas 72 hrs. NOTA: En caso que tenga un resultado previo de colposcopia o biopsia, presentarlo el día de su cita. EXUDADO ANAL: No aplicar óvulos, cremas, pomadas o enemas en las últimas 72 horas No procedimientos quirúrgicos en los últimos 6 meses Abstinencia sexual de 24 hrs No Aseo menor a 4 hrs. EXUDADO OROFARINGEO No aplicar óvulos, cremas, pomadas en las últimas 72 horas No procedimientos quirúrgicos en los últimos 6 meses Ayuno de 4 hrs Abstinencia sexual de 24 hrs No Aseo Bucal menor de 4 hrs. CONDICIONES HOMBRE: EXUDADO URETRAL O DE SÚRCO BALANO PREPUICIAL: Abstinencia sexual de 24 horas. No aplicar pomadas o cremas en 72 horas. No aseo genital. No orinar en 2 horas previas a la toma (solo para muestra uretral). | 11 días hábiles. | Exudado Endocervical, uretral o de surco balanoprepucial, Anal, Orofaringeo (oral)                            | Medio de Transporte                         | Ambiente de 18 a 25° C                                                                                                                                     |
| 1674 | Virus Sincial Respiratorio (PCR)                                         | RT-PCR En Tiempo Real                                   | No ingerir alimentos 30 minutos antes de la toma de la muestra.<br>No realizar aseo con antisépticos bucales y no aplicar ungüento en la nariz al menos 2 horas antes previas a la toma.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2 días hábiles.  | Exudado faríngeo y nasofaríngeo                                                                               | Medio UTM                                   | Ambiente: 24 horas (8 - 20 °C)<br>Refrigerada: Hasta 72 horas (2 - 8°C)<br>Congelada: Más de 72 horas a (-70°C)                                            |
| 540  | Viscosidad Relativa del Suero                                            | Capilaridad                                             | Recomendable pero no indispensable ayuno de 4 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2 días hábiles.  | Suero 2 mL.                                                                                                   | Rojo                                        | Ambiente: 8 hrs, Refrigerada 7 días; Congelada 21 días                                                                                                     |
| 810  | Vitamina A                                                               | Cromatografía de líquidos de alto rendimiento HPLC.     | Refrigerar, proteger de la luz y no tomar en tubo con gel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11 días hábiles. | Suero                                                                                                         | Rojo                                        | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                                                      |
| 291  | Vitamina B-12 (Cianocobalamina)                                          | Quimioluminiscencia                                     | Ayuno de 8 horas. Proteger de la luz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2 día hábil.     | 2 mL Suero                                                                                                    | Rojo                                        | Ambiente (15-25°C) 2 horas, Refrigerada 2-8°C 48 horas y Congelada -20°C 56 días. Congelar solo una vez. Proteger de la luz.                               |
| 2014 | Vitamina B1 Tiamina                                                      | Cromatografía líquida/Espectrometría de masas en tandem | Ayuno de 8 a 12 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 13 días hábiles. | Suero protegido de la luz 2 mL                                                                                | Rojo sin gel                                | Temperatura ambiente: 8 horas. Refrigerada: 48 horas. Congelada: 30 días                                                                                   |

|      |                                                |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                                                                      |                                                        |                                                                                                                            |
|------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 811  | Vitamina C (Acido Ascorbico)                   | Cromatografía/Espectrometría de masas        | Ayuno de 8 a 12 horas. Abstenerse de comer frutas y tomar suplementos de vitamina C 24 horas antes de la recolección de la muestra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 14 días hábiles. | 1 mL Suero, protegida de la luz                                      | Rojo                                                   | Temperatura ambiente: Inaceptable. Refrigerada: -20°C. Inaceptable. Congelada: -70°C. 35 días.                             |
| 292  | Vitamina D 1,25-Dihidroxivitamina (Calcitriol) | Cromatografía/Espectrometría de masas        | Ayuno de 8 a 12 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15 días hábiles. | Suero<br>Volumen óptimo: 1 mL.<br>Volumen mínimo: 0.6 mL.            | Rojo                                                   | Ambiente: 28 días.<br>Refrigerada: 28 días.<br>Congelada: 28 días.                                                         |
| 2318 | Vitamina D (25-Hidroxi)                        | Quimioluminiscencia                          | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mismo día.       | Suero 1 mL.                                                          | Rojo. Protegida de la luz.                             | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                      |
| 4154 | Vitamina D3                                    | Cromatografía / Espectrometría de masas      | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9 días hábiles.  | Suero 2 mL., Proteger la muestra de la luz, no tomar un tubo con gel | Rojo                                                   | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                      |
| 4157 | Vitamina K                                     | Cromatografía líquida de alta presión (HPLC) | Ayuno de 12 horas. Suspender ingesta de alcohol y vitaminicos 24 horas antes de la toma.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 11 días hábiles. | 2 mL Suero                                                           | Rojo                                                   | Congelada                                                                                                                  |
| 293  | Western blot VIH                               | ImmunoBlot                                   | Sin indicaciones especiales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2 días hábiles.  | Suero 2 mL                                                           | Rojo                                                   | Refrigerada de 2-8° C                                                                                                      |
| 1272 | Yodo Proteico ( P.B.I.)                        | Cálculo                                      | Ayuno de 8 horas<br>Obtener la muestra en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador) o Tubo Tapón Rojo (Sin Aditivo). En este último caso asegurar el correcto centrifugado de la muestra y separar el suero a la brevedad (recomendable centrifugar por 10 minutos a 3500 rpm, revisar las indicaciones del fabricante del Tubo).<br>Criterios de rechazo: Muestra insuficiente, Muestra hemolizada (>2000 mg/dL de hemoglobina), Muestra lipémica (>1800 mg/dL de lípidos), Muestra icterica (>35 mg/dL de bilirrubina).                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 día hábil.     | Suero 2 mL                                                           | Rojo                                                   | 8 días a temperatura ambiente (20-25°C), 14 días a temperatura de refrigeración (2-8°C) y 12 meses en congelación (-20°C). |
| 295  | Zinc en Orina                                  | ABSORCIÓN ATÓMICA POR HORNO DE GRAFITO.      | 1.- No requiere ayuno, orina de 24 horas.<br>2.- No se recomienda ingerir multivitamínicos con minerales, abstenerse de tomar medicamentos que contengan yodo o medios de contraste por al menos 1 mes antes de la recolección de orina.<br>3.- Orinar por la mañana al levantarse (esta orina se elimina) y anotar la hora exacta.<br>4.- A partir de ese momento recoger todas las muestras posteriores (MAÑANA, TARDE Y NOCHE) de todo el día, en el frasco que se proporcione.<br>5.- Al día siguiente, recoger la última muestra de orina, a la hora anotada en el primer día.<br>6.- No ingerir cantidad de agua mayor a la acostumbrada<br>7.- Mantener en lugar fresco o en refrigeración durante la recolección.<br>8.- Entregar al laboratorio el frasco contenedor de la orina. | 11 días hábiles. | Orina de 24 horas<br>Volumen Óptimo: 50 mL<br>Volumen Mínimo: 20 mL  | Frasco-Q24/ enviar alícuota e indicar el volumen total | Refrigerada 7 Días                                                                                                         |
| 1530 | Zinc en Suero                                  | ABSORCIÓN ATÓMICA POR HORNO DE GRAFITO.      | Ayuno de 8 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 11 días hábiles. | Suero<br>Volumen Óptimo: 3 mL<br>Volumen Mínimo: 2 mL                | Rojo                                                   | Ambiente: Inaceptable<br>Refrigerada: 7 Días<br>Congelada: Inaceptable                                                     |