L-7.2-002

Orthin®
Laboratorio

# 2026 Catálogo de servicios

*Profesionales procesando confianza*

# CONTENIDO


01. Nosotros 4
02. Política de calidad 5
03. Directorio corporativo 6
04. Logística y centros de proceso 7
04.1. Centros de proceso 8
05. Recomendaciones e indicaciones para la toma de muestras 9
05.1. Sangre total 11
05.2. Suero 11
05.3. Plasma 11
05.4. Orina ocasional 12
05.5. Orina 24 horas 12
05.6. Heces 12
05.7. Heces 72 horas 13
05.8. Expectoración (esputo) 13
05.9. Exudado faríngeo (hisopado faríngeo) 14
05.10. Exudado nasofaríngeo (hisopado nasofaríngeo) 14
05.11. Exudado nasal (hisopado nasal) 15
05.12. Exudado raspado cervical 15
05.13. Exudado raspado uretral 16
05.14. QuantiFERON® - TB Gold Plus 16
05.15. Aliento (***Helicobacter pilory***) 17
05.16. Anti-doping 17
05.17. Tamiz metabólico neonatal 19
05.18. Microbiología sanitaria 22
05.18.1. Alimentos 22
05.18.2. Superficies inertes 22
05.18.3. Superficies vivas 22
05.18.4. Agua (bomba de mano, grifo o válvula) 23
05.18.5. Agua (cuerpo de agua superficial) 23
05.18.6. Agua (pozo profundo) 24
05.18.7. Agua (pozo somero o fuente similar) 24
05.18.8. Agua (grifo, válvula de muestreo o boca de manguera) 25
05.18.9. Agua (uso recreativo, alberca, balnearios) 25
05.19. Patología 26
05.19.1. Biopsias 27

# CONTENIDO


06. Identificación de muestras 28
07. Criterios de rechazo 30
08. Embalaje de muestras para su envío por paquetería 33
09. Soluciones digitales 35
    09.1. Modulab: Ingreso de ordenes y consulta 35
    09.2. Mi portal: consulta facturas, saldo y contratos 36
    09.3. Atención al cliente 37
    09.4. Asesoria técnica 37
    09.5. Telemarketing 37
10. Formas de Pago 38
11. Estudios y perfiles 39
    11.1. Biología Molecular 40
    11.2. Citometría de flujo 52
    11.3. Especiales 53
    11.4. Hematología y Coagulación 95
    11.5. Histocompatibilidad y genética 102
    11.6. Inmunoelisas 103
    11.7. Microbiología 121
    11.8. Microbiología Sanitaria 128
    11.9. Parasitología 133
    11.10. Patología 136
    11.11. Química Analítica 151
    11.12. Tamiz Neonatal 152
    11.13. Toxicología, química clínica, inmunología 156
    11.14. Uroanálisis 212
    11.15. Perfiles 213
12. Referencias 222


**IMPORTANTE.** Este catálogo se actualiza periódicamente como parte de la mejora continua del área técnica. En caso de discrepancias con la información del sitio web, favor de validar con su ejecutivo de cuenta.

Última publicación: 23/09/26

# 01. Nosotros

Con más de 30 años de experiencia, Orthin Laboratorio ha forjado un legado basado en la excelencia científica, la innovación y un servicio de primera clase en soluciones para el diagnóstico clínico. A lo largo de nuestra trayectoria, la organización se ha distinguido por ofrecer un servicio confiable, respaldado por valores, tales como la confiabilidad, la mejora continua, la oportunidad, la vanguardia tecnológica y un compromiso permanente con la calidad.

Nuestra misión es otorgar un servicio confiable que sirva de apoyo a sus clientes en el diagnóstico, monitoreo y prevención de padecimientos clínicos, contribuyendo de manera significativa a la toma de decisiones oportunas y certeras en el cuidado de la salud.

Nuestra visión es consolidarnos como una de las organizaciones líderes en la especialidad de Laboratorio Clínico, ofreciendo servicios de excelencia, con altos estándares de calidad y un enfoque constante en la innovación y la vanguardia.

Nos especializamos en la maquila de estudios de alta y mediana especialidad, así como en analitos de rutina, atendiendo volúmenes pequeños y grandes.

Contamos con un catálogo de más de 1,200 estudios disponibles, diseñados para satisfacer las necesidades de médicos, clínicas, laboratorios, hospitales, profesionales de la salud y otras entidades del sector.

Además, ofrecemos servicios complementarios que incluyen asesoría técnica, venta de insumos, respaldo en proyectos especiales y recolección de muestras, todo ello a través de una logística eficiente a nivel nacional.

Esta combinación de experiencia científica y capacidad innovadora permite a la organización brindar soluciones integrales en las siguientes áreas clínicas:

| | |
|---|---|
| Biología molecular | Citometría de flujo |
| Especiales | Hematología y coagulación |
| Histocompatibilidad y genética | Inmunoelisas |
| Microbiología | Microbiología sanitaria |
| Parasitología | Patología |
| Química analítica | Tamiz neonatal |
| Toxicología, química clínica, inmunología | Uroanálisis |

# 02. Política de calidad

Nos comprometemos a mantener los más altos estándares de calidad para garantizar la satisfacción de nuestros pacientes y usuarios. Procesamos mensualmente más de 250,000 ensayos y ofrecemos más de 1,200 estudios en diversas disciplinas del diagnóstico médico, brindando servicios confiables y oportunos, adaptados a las necesidades de cada cliente.

Nuestra política de calidad se basa en los siguientes principios:

Importancia Clínica: Nos enfocamos en alcanzar la máxima precisión y relevancia clínica en cada análisis, conscientes del impacto directo en la salud y bienestar de nuestros pacientes.

Satisfacción del Cliente: Nos esforzamos por cumplir con las expectativas de nuestros pacientes y usuarios, ofreciendo servicios de alta calidad y confianza.

Práctica Profesional: Fomentamos un entorno ético y profesional, asegurando que nuestro personal esté capacitado y comprometido con las mejores prácticas.

Precisión y confiabilidad: Utilizamos tecnologías avanzadas y métodos científicos rigurosos para asegurar resultados precisos y confiables.

Cumplimiento normativo: Estamos acreditados ante la ema y cumplimos con todos los requisitos regulatorios y normativos conforme a la ISO 15189:2022 e ISO/IEC 17025:2018.

Mejora Continua: Mejoramos continuamente nuestro Sistema de Gestión de Calidad mediante auditorías internas y externas, comprometidos con la excelencia.

ilac-MRA

ema
LABORATORIO CLÍNICO
ACREDITADO CL-031

Consulta nuestro alcance acreditado aquí.

# 03. Directorio corporativo

**Horario de servicio:**
Lunes a Viernes de 08:00 a 18:00 h
Sábados y días festivos de 08:00 a 14:00 h

Comunícate con nosotros al
55 8500 5233

## Recepción
Ext. 100, 101 y 102
recepcion.orthin@orthinlab.com.mx
recepcion.viaducto@orthinlab.com.mx

## Ásesoría Técnica
Ext. 185
Horario: Lunes a Viernes 08:00 - 18:00 h, Sábado 08:00 - 11:00 h.

## Asesoría Comercial
Ext. 179

## Experiencia al cliente
Ext. 120

## Logística
Llamar antes de las 11 am para programar recolección.
Ext. 222 y 181
Wpp. 55 1954 9072

## Gestión de calidad
Documentación, Ejemplo de resultados, Información técnica, Valores de referencia, Quejas, Cartas maquila.

calidad3@orthinlab.com.mx
calidad4@orthinlab.com.mx
calidad5@orthinlab.com.mx

# 04. Logística y centros de proceso

Estamos preparados para atender a nuestros socios en cualquier parte de la República Mexicana con eficiencia y rapidez. Con una amplia experiencia en la industria, contamos con una extensa red logística y nueve centros de proceso, lo que nos permite ofrecer un servicio ágil y de alta calidad a nivel nacional.

Para programar la recolección el mismo día, es indispensable **comunicarse antes de las 11:00 a.m**

Tel. 55 8500 5233 ext. 222 y 181

WhatsApp 55 1954 9072

Nota. La programación de recolección implica comunicación directa entre el socio y el recolector para coordinar la entrega.

## 04.1. Centros de proceso

### ACAPULCO
Horacio Nelson 85 a Fracc. Costa Azul, Acapulco, Guerrero, C.P. 39850.
bases.acapulco@orthinlab.com.mx
Horario: Lunes a Viernes 08:00 - 18:00 h, Sábado 08:00 - 16:00 h.

### CANCÚN
Supermanzana 76, calle 21 norte 418, Benito Juárez, Cancún, Quintana Roo, C.P. 77527.
bases.cancun@orthinlab.com.mx
Horario: Lunes a Viernes 08:00 - 18:00 h, Sábado 08:00 - 16:00 h.

### CDMX | MATRIZ DE PROCESO
Calle Miguel Hidalgo No. 272, La Cruz, Iztacalco,CDMX, México. C.P. 08310.
recepcion.orthin@orthinlab.com.mx
Horario: Lunes a Viernes 08:00 - 18:00 h, Sábado 08:00 - 14:00 h.

### CDMX | CORPORATIVO
Sur 67-A 3143, Viaducto Piedad, Iztacalco, Ciudad de México, CDMX. C.P. 08200.
recepcion.viaducto@orthinlab.com.mx
Horario: Lunes a Viernes 08:00 - 18:00 h, Sábado 08:00 - 14:00 h.

### COATZACOALCOS
Av. Pedro Moreno NO. 803, Col. María de la piedad, Coatzacoalcos, Veracruz, C.P. 96410.
bases.coatza@orthinlab.com.mx
Horario: Lunes a Viernes 08:00 - 18:00 h, Sábado 08:00 - 16:00 h.

### GUADALAJARA
Sauce 1446, Colonia del fresno, Guadalajara, Jalisco C.P. 44900.
bases.guadalajara@orthinlab.com.mx
Horario: Lunes a Viernes 08:00 - 18:00 h, Sábado 08:00 - 16:00 h.

### MÉRIDA
Calle 19 No. 420 por 80 y 24, Cd. Industrial, Mérida, Yucatán, C.P 97288.
bases.merida@orthinlab.com.mx
Horario: Lunes a Viernes 08:00 - 18:00 h, Sábado 08:00 - 16:00 h.

### MONTERREY
Calle las Américas no. 705, Colonia León XIII, Guadalupe, Nuevo León, C.P. 67120.
bases.monterrey@orthinlab.com.mx
Horario: Lunes a Viernes 08:00 - 18:00 h, Sábado 08:00 - 16:00 h.

### QUERÉTARO
Carretera Estatal, Los Cues Galindo 431 Km 1.2, Colonia El Colorado Municipio El Marqués, Qro. CP. 76246.
bases.queretaro@orthinlab.com.mx
Horario: Lunes a Viernes 08:00 - 18:00 h, Sábado 08:00 - 16:00 h.

### VERACRUZ
Calle Francisco I. Madero No.608, Colonia Centro, Veracruz, Veracruz. C.P. 91700.
bases.veracruz@orthinlab.com.mx
Horario: Lunes a Viernes 08:00 - 18:00 h, Sábado 08:00 - 16:00 h.

# 05. Recomendaciones e indicaciones para la toma de muestras

El objetivo de esta Guía es brindar algunas recomendaciones necesarias para la toma de muestra de acuerdo con los procesos generales del laboratorio, buscando con esto, reducir los errores en la preanalítica.

La información que a continuación se presenta es de manera general, por lo que es imprescindible revisar las indicaciones específicas de cada ensayo a solicitar, así como seguir las instrucciones del fabricante del material a utilizar para la toma.

Para la obtención de las muestras de sangre (sangre total-entera, suero, plasma) se deben seguir técnicas estandarizadas de venopunción, contemplando el orden de llenado de los tubos (Tabla A), en caso de requerirse.

TABLA A. Orden recomendado de llenado de los tubos por venopunción.

| Orden* | Tipo de tubo | Color de tapa (usual) | Aditivo | Mecanismo de acción |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Hemocultivo | | Caldo de cultivo | Preservación de la viabilidad de microorganismos |
| 2 | Tubo con citrato (plasma citratado)** | Azul Claro | Citrato de Sodio | Anticoagulante reversible que se une a los iones de calcio (indispensable llenarlo correctamente) |
| 3 | Activador del coágulo (suero) | Rojo | Activador de la coagulación | Al activar la coagulación, se obtiene suero al centrifugar |
| 4 | Tubo con gel separador | Dorado | NA | El gel separa el suero y funciona como barrera una vez que es centrifugado |

| Orden* | Tipo de tubo | Color de tapa (usual) | Aditivo | Mecanismo de acción |
|---|---|---|---|---|
| 5 | Heparina | Verde | Heparina de sodio o de litio | Actúa sobre la trombina y la tromboplastina |
| 6 | EDTA | Lila / Morado | EDTA | Impide la coagulación al actuar como quelante del calcio |
| 7 | Elementos traza | Azul Francia | EDTA, Heparina, o Activador de la coagulación | Se han sometido a tratamientos que disminuyen las interferencias por presencia de elementos traza |
| 8 | EDTA con gel separador | Blanco | EDTA | El gel separa el plasma y funciona como barrera una vez que es centrifugado (recomendado para PCR) |
| 9 | Tubo de sangre ACD | Amarillo Dorado | ACD, ACDA, ACDB | Debido a sus componentes se favorece la conservación celular de la sangre. |
| 10 | Fluoruro / Oxalato | Gris | NaF/Oxalato de potasio | Inhibe la degradación de glucosa, prolongando el tiempo de conservación |

**Nota.** ACD: Ácido cítrico, Citrato de Sodio y Dextrosa; EDTA: Ácido Etilendiaminotetraacético

*El orden mostrado está basado en las recomendaciones de la OMS (WHO guidelines on drawing blood: best practices in phlebotomy, 2010); sin embargo, es necesario verificar las indicaciones del fabricante del material. Asimismo, los colores de tapa pueden variar dependiendo del proveedor. Apegarse a las instrucciones de uso particulares.

*Cuando el tubo de citrato es el primero o el único en usarse, se debe utilizar un tubo de "desecho" (de coagulación o sin ningún aditivo) antes de la toma inicial. Dicho tubo no es necesario llenarlo por completo y se deberá usar para llenar con sangre el volumen muerto del tubo de citrato, garantizando así, la relación anticoagulante-muestra.

La elección de tubo con su respectivo aditivo para la toma de muestra deberá ser con base a las especificaciones particulares de cada estudio. Consultar las indicaciones de la(s) prueba(s) a enviar.

## 05.1. Sangre total

Aditivos: EDTA, Heparina de Sodio o Litio, Citrato, ACD.
Usos generales: Hematología, Biología Molecular, Absorción Atómica, Citogenética.

1. Llenar correctamente el tubo (hasta la marca indicada) para mantener la proporción sangre-anticoagulante.
2. Sin agitar, invertir 8-10 veces el tubo (los tubos de citrato de 3-4 veces).
3. Enviar al laboratorio siguiendo las condiciones de estabilidad y transporte, de acuerdo con las indicaciones que se establecen el catálogo de servicios.

## 05.2. Suero

Aditivos: Sin aditivo, activador de la coagulación, gel separador.
Usos generales: Química Clínica, Inmunología, Toxicología, Absorción Atómica.

1. Llenar correctamente el tubo (hasta la marca indicada).
2. Sin agitar, invertir 5 veces el tubo.
3. Dejar reposar el tubo de manera vertical (30-60 min, revisar las instrucciones del fabricante) para permitir la formación del coágulo. Antes de centrifugar, asegurarse de la formación del coágulo.
4. Centrifugar de acuerdo con las instrucciones del proveedor del material para asegurar la separación adecuada de la muestra.
5. Revisar las indicaciones específicas del ensayo, ya que, en la mayoría de los casos, el suero obtenido con gel separador puede ser utilizado directamente; sin embargo, en algunos otros estudios es importante transferirlo a otro contenedor. De igual forma, separarlo en aquellos tubos que no contengan dicha barrera.
6. Enviar al laboratorio siguiendo las condiciones de estabilidad y transporte.

## 05.3. Plasma

Aditivos: EDTA, Heparina, Citrato, ACD.
Usos generales: Coagulación, Biología Molecular, Inmunología

1. Llenar correctamente el tubo (hasta la marca indicada). Los tubos con Citrato como anticoagulante (análisis de coagulación) es necesario llenarlos hasta la línea de aforo indicada por el proveedor, ya que, de lo contrario, los resultados pueden verse afectados.
2. Sin agitar, invertir 8-10 veces el tubo (los tubos de citrato de 3-4 veces).
3. Centrifugar de acuerdo con las instrucciones del proveedor del material para asegurar la separación adecuada del plasma.
4. Separar el plasma obtenido y transferirlo a otro tubo limpio que cumpla con los criterios para dicho fin. En el caso de utilizar tubos con gel separador, revisar las indicaciones específicas del ensayo, ya que, en algunos casos, el plasma obtenido puede ser utilizado directamente; sin embargo, en algunos otros estudios es importante transferirlo a otro contenedor.
5. Enviar al laboratorio siguiendo las condiciones de estabilidad y transporte

## 05.4. Orina ocasional

Contenedor específico indicado en cada análisis.
Usos generales: Química clínica, Absorción Atómica, Inmunología, Uroanálisis, Toxicología, Patología

1. Se recomienda recolectar la primera orina de la mañana.
2. El paciente deberá recolectar la muestra de la siguiente forma:
   2.1. Previo a proceder, deberá lavarse las manos y limpiar la zona genitourinaria con agua y jabón.
   2.2. Desechar el primer chorro de orina y enseguida comenzar a recoger la orina (chorro medio). Para evitar contaminaciones, en los pacientes femeninos se deberán separar los labios mayores, mientras que, en los masculinos, deberán retraer el prepucio.
   2.3. Una vez recolectado el volumen necesario, tapar el contenedor (sin tocar el interior de éste ni de la tapa) y continuar orinando en el inodoro.
3. Conservar la muestra de acuerdo con las especificaciones mencionadas para cada ensayo.
4. Enviar al laboratorio siguiendo las condiciones de estabilidad y transporte.

## 05.5. Orina 24 horas

Contenedor para orina de 24 h.
Usos generales: Química clínica, Absorción Atómica, Inmunología, Uroanálisis, Toxicología.

1. Indicar al paciente desechar la primera orina del día y comenzar a recolectarla durante las siguientes 24 horas. Cabe mencionar, que la primera orina del día posterior igualmente se recolecta, asegurándose de haber transcurrido las 24 horas.
2. Cerrar el recipiente y conservarlo de acuerdo con las especificaciones mencionadas para cada ensayo.
3. Enviar al laboratorio una alícuota con el volumen solicitado del ensayo a procesar siguiendo las condiciones de estabilidad y transporte.

## 05.6. Heces

Contenedor estéril, Medios de transporte.
Usos generales: Química clínica, Inmunología, Parasitología, Microbiología, Biología Molecular.

1. Suspender ungüentos, talcos u otras sustancias que puedan interferir en el ensayo a elegir.
2. Indicar al paciente lavarse las manos con agua y jabón antes y después de la recolección de la muestra, la cual deberá ser una pequeña cantidad de materia fecal (generalmente del tamaño de una nuez y en muestras diarreicas de 10-20 mL) en un contenedor estéril.
3. Repetir la recolección si la muestra tiene contacto con el agua del inodoro u orina.
4. Esta muestra se deberá preservar tal y como se describa en el estudio a procesar; asimismo, revisar la necesidad de utilizar medios de transporte adecuados para la conservación de la muestra.

## 05.7. Heces 72 horas

Contenedor estéril, Medios de transporte.
Usos generales: Química clínica, Inmunología, Parasitología, Microbiología, Biología Molecular.

1. Suspender ungüentos, talcos u otras sustancias que puedan interferir en el ensayo a elegir.
2. Indicar al paciente lavarse las manos con agua y jabón antes y después de cada recolección de muestra.
3. Seguir las instrucciones específicas del ensayo a solicitar respecto a la dieta previa que se deberá llevar a cabo.
4. La recolección se iniciará en la mañana del 1er día y terminará a las 72 h posteriores (en la mañana del 4o día) en un contenedor de boca ancha. Es importante no contaminar la muestra con orina o agua del inodoro.
5. Esta muestra se deberá preservar tal y como se describa en el estudio a procesar; asimismo, revisar la necesidad de utilizar medios de transporte adecuados para la conservación de la muestra.
6. Enviar una alícuota de la muestra homogénea recolectada durante 72 h.

## 05.8. Expectoración (esputo)

Contenedor estéril.
Usos generales: Microbiología, Biología Molecular, Patología.

1. Dar instrucciones al paciente para recolectar este tipo de muestras. Los pacientes deben recolectar las muestras en exteriores o lejos de otras personas. No tomar muestras en espacios confinados.
2. El paciente puede estar sentado o de pie y deberá enjuagarse la boca (de preferencia dos veces con agua). No cepillar los dientes.
3. Explicar al paciente:
   3.1. Inhalar profundamente de 2 a 3 veces, espirar fuertemente cada vez y toser profundamente desde el tórax para expectorar el esputo directamente en el contenedor. Revisar el volumen necesario para su proceso.
   3.2. Cerrar inmediatamente el recipiente para evitar la contaminación del exterior.
   3.3. La muestra no deberá ser saliva ni secreciones nasales.
4. Enviar el número de muestras indicado para cada estudio a procesar, así como mantener las condiciones de conservación y transporte descritas en los ensayos a elegir.

## 05.9. Exudado faríngeo (hisopado faríngeo)

Contenedor específico (medio de transporte y materiales indicados para cada prueba).
Usos generales: Microbiología, Biología Molecular.

1. Para este tipo de muestra, es importante revisar las indicaciones específicas de la prueba a realizar, ya que la higiene previa, el uso de medicamentos y/o el material a utilizar (medio de transporte, hisopos, entre otros) pueden cambiar dependiendo del ensayo a elegir. Seguir las instrucciones correctamente para disminuir la probabilidad de resultados erróneos.
2. La persona encargada de realizar la toma deberá portar correctamente su equipo de protección personal (EPP), conforme a directrices establecidas por organismos nacionales e internacionales.
3. Indicar al paciente que abra la boca y baje la lengua (se puede utilizar un abatelenguas estéril para sujetarla).
4. Introducir el hisopo y frotar con firmeza la pared posterior de la garganta (orofaringe). No tocar la úvula.
5. Una vez recolectada la muestra, introducir el hisopo en su contenedor correspondiente. Cortar y desechar el mango del hisopo que sobresalga del contenedor.
6. Cerrar herméticamente el contenedor con el hisopo que contiene la muestra.
7. Enviar al laboratorio siguiendo las condiciones de estabilidad y transporte.

## 05.10. Exudado nasofaríngeo (hisopado nasofaríngeo)

Contenedor específico (medio de transporte y materiales indicados para cada prueba).
Usos generales: Microbiología, Biología Molecular.

1. Para este tipo de muestra, es importante revisar las indicaciones específicas de la prueba a realizar, ya que la higiene previa, el uso de medicamentos y/o el material a utilizar (medio de transporte, hisopos, entre otros) pueden cambiar dependiendo del ensayo a elegir. Seguir las instrucciones correctamente para disminuir la probabilidad de resultados erróneos.
2. La persona encargada de realizar la toma deberá portar correctamente su equipo de protección personal (EPP), conforme a directrices establecidas por organismos nacionales e internacionales.
3. Indicar al paciente inclinar ligeramente la cabeza hacia atrás. En casos en donde esto no sea posible, recostar al paciente y elevar su cabeza.
4. Introducir delicadamente el hisopo (con mango flexible) en la fosa nasal, paralelo al paladar (mantener recto sin lateralizarlo), en dirección hacia la parte superior del pabellón auricular.
5. Cuando se encuentre una resistencia (nasofaringe), rotar por algunos segundos el hisopo y retirarlo sin dejar de girar. La profundidad que alcanza el hisopo es variable de acuerdo con las características del paciente; sin embargo, es importante asegurarse de mantenerse paralelo al paladar y si se observa resistencia al inicio de la toma, retroceder un poco y buscar la dirección correcta (evitando lastimar al paciente).Una vez recolectada la muestra, introducir el hisopo en su contenedor correspondiente. Cortar y desechar el mango del hisopo que sobresalga del contenedor. En caso de ser necesaria la toma de muestra de la otra narina, realizarla de la misma forma (de preferencia con otro hisopo).
6. Una vez recolectada la muestra, introducir el hisopo en su contenedor correspondiente. Cortar y desechar el mango del hisopo que sobresalga del contenedor. En caso de ser necesaria la toma de muestra de la otra narina, realizarla de la misma forma (de preferencia con otro hisopo).
7. Cerrar herméticamente el contenedor con el hisopo que contiene la muestra.
8. Enviar al laboratorio siguiendo las condiciones de estabilidad y transporte.

## 05.11. Exudado nasal (hisopado nasal)

Contenedor específico (medio de transporte y materiales indicados para cada prueba).
Usos generales: Biología Molecular, Hematología.

1. Para este tipo de muestra, es importante revisar las indicaciones específicas de la prueba a realizar, ya que la higiene previa, el uso de medicamentos y/o el material a utilizar (medio de transporte, hisopos, entre otros) pueden cambiar dependiendo del ensayo a elegir. Seguir las instrucciones correctamente para disminuir la probabilidad de resultados erróneos.
2. La persona encargada de realizar la toma deberá portar correctamente su equipo de protección personal (EPP), conforme a directrices establecidas por organismos nacionales e internacionales.
3. Indicar al paciente inclinar ligeramente la cabeza hacia atrás.
4. Introducir delicadamente el hisopo (con mango flexible) en la fosa nasal, y tomar la muestra frotando la pared nasal.
5. Disponer de la muestra como corresponda (realizar extendidos o introducir el hisopo en el medio de transporte adecuado. Revisar las indicaciones específicas de cada estudio).
6. Enviar al laboratorio siguiendo las condiciones de estabilidad y transporte.

## 05.12. Exudado raspado cervical

Contenedor específico (medio de transporte y materiales indicados para cada prueba).
Usos generales: Microbiología, Biología Molecular, Patología, Inmunología.

A continuación, se plasman algunas recomendaciones generales para las tomas de este tipo de muestras; sin embargo, es importante reiterar que se deben revisar las indicaciones que el proveedor del material a utilizar mencione, así como aquellas establecidas para cada prueba a realizar.
Aunado a lo anterior, estas deberán ser efectuadas por personal capacitado y con seguimiento de los lineamientos señalados en guías oficiales emitidas por organismos nacionales e internacionales.

1. Indicar al paciente que debe presentarse con higiene diaria (agua y jabón), no debe estar menstruando y con abstinencia sexual de al menos 72 h antes de la toma (en algunos casos es importante no consumir/aplicarse medicamentos dentro de un periodo específico. Revisar las indicaciones de cada prueba).
2. Colocar el espéculo sin lubricante y retirar el moco con un hisopo que se pueda desechar (revisar las especificaciones de cada estudio).
3. Tomar la muestra con un hisopo/cepillo indicado para la prueba a realizar, introduciéndolo por el canal endocervical (tomar la muestra en donde se observe mayor exudado; en algunos casos es importante colectar del endocérvix y exocérvix). Girar el cepillo 5 veces en sentido horario.
4. Retirar el hisopo/cepillo, cuidando que no toque la superficie vaginal.
5. Disponer de la muestra como corresponda (realizar extendidos o introducir el hisopo/cepillo en el medio de transporte adecuado. Revisar las indicaciones específicas de cada estudio).
6. Enviar al laboratorio siguiendo las condiciones de estabilidad y transporte.

## 05.13. Exudado raspado uretral

Contenedor específico (medio de transporte y materiales indicados para cada prueba).
Usos generales: Microbiología, Biología Molecular, Patología, Inmunología.

A continuación, se plasman algunas recomendaciones generales para las tomas de este tipo de muestras; sin embargo, es importante reiterar que se deben revisar las indicaciones que el proveedor del material a utilizar mencione, así como aquellas establecidas para cada prueba a realizar.
Aunado a lo anterior, estas deberán ser efectuadas por personal capacitado y con seguimiento de los lineamientos señalados en guías oficiales emitidas por organismos nacionales e internacionales.

1. Recomendar al paciente no orinar por lo menos 3 horas antes de la toma y presentarse con abstinencia sexual de 72 h (en algunos casos es importante no consumir/aplicarse medicamentos dentro de un periodo específico. Revisar las indicaciones de cada prueba).
2. En caso de existir exudado en la abertura de la uretra, limpiarlo con una gasa estéril.
3. Introducir cuidadosamente el hisopo designado en la uretra a una profundidad de 2-4 cm con movimientos giratorios (completar al menos 3 giros completos).
4. Retirar suavemente el hisopo y disponer de la muestra como corresponda (realizar extendidos o introducir el hisopo/cepillo en el medio de transporte adecuado. Revisar las indicaciones específicas de cada estudio).
5. Enviar al laboratorio siguiendo las condiciones de estabilidad y transporte.

## 05.14. QuantiFERON® - TB Gold Plus

Tubo con heparina de sodio o de litio.
Usos generales: Inmunología.

1. Recolectar en 2 tubos con heparina de sodio o de litio, mínimo 5 mL de sangre total en cada tubo.
2. Mezclar suavemente, invirtiendo los tubos varias veces hasta disolver el anticoagulante.
3. Una vez realizada la toma, mantener las muestras en refrigeración (2-8°C). La muestra no puede permanecer más de 3 h a temperatura ambiente posterior a la toma.
4. Enviar al laboratorio en refrigeración (estabilidad de 40 h).

**Nota.** La recepción de estas muestras es de lunes a jueves.

## 05.15. Aliento (*Helicobacter pilory*)

Kit para *Helicobacter pylori*, prueba de aliento (solicitar asesoría).
Usos generales: Detección de *Helicobacter pylori* por Ureasa, Carbono 14 (C)

**Indicaciones para el paciente:**

1. Ayuno de 6 h.
2. No consumir antibióticos ni bismuto (p.ej. Pepto-Bismol®) al menos durante un mes previo a la prueba.
3. No consumir medicamentos inhibidores de la bomba de protones como Lansoprazol, Omeprazol, Esomeprazol, Pantoprazol al menos 7 días antes de la prueba.
4. No consumir medicamentos bloqueadores H2 como Ranitidina, Tagamet, Zantac, Pepcid, entre otros, al menos 24 h previo a la prueba.

**Indicaciones para la toma de muestra:**

Solicitar con antelación el Kit para *Helicobacter pylori* (consultar con su ejecutivo comercial correspondiente).

1. Indicar al paciente ingerir una cápsula de HeliCap™ (cápsula azul) con agua natural.
2. Después de 10 min, exhalar (soplar) en la tarjeta BreathCard™ durante al menos 4 segundos (hasta que el indicador de la tarjeta cambie de color de naranja a amarillo).
3. Regresar la tarjeta al sobre de aluminio y enviarla al laboratorio dentro de dicha bolsa metálica.

**Nota.** No pegar la etiqueta de identificación del paciente sobre la tarjeta (filtro de reacción).

## 05.16. Anti-doping

La siguiente información son sugerencias para el proceso de toma de muestra para las pruebas de Anti-doping, las cuales buscan salvaguardar la integridad de las mismas al eliminar las posibles fuentes que pudieran adulterar los resultados. Sin embargo, es responsabilidad del laboratorio u organismo encargado de coordinar este proceso, implementar sus propias medidas para garantizar el manejo seguro de las muestras; asimismo, es necesario que el personal encargado de la toma, conservación y transporte de la muestra se encuentre debidamente capacitado y se ajuste de manera estricta a la normativa aplicable para dicho fin.

**Nota.** Los resultados emitidos son exclusivamente para fines informativos y carecen de valor legal.

Recomendaciones e indicaciones:

1. Para los Anti-doping es necesario llenar de manera correcta y completa el formato F-7.2-009 Cadena de custodia: Prueba de Anti-doping (descargar de nuestra página www.orthinlab.com.mx).
2. Verificar la identidad del paciente mediante documentación oficial.
3. Para estos análisis se debe asegurar la identificación e integridad de las muestras remitidas, por lo que los especímenes y sus respectivas alícuotas deberán rotularse adecuadamente en presencia del paciente.

4. Se sugiere la vigilancia directa del individuo a analizar durante la recolección de la toma para evitar cualquier intento de manipulación o adulteración de la muestra. Algunas acciones que se pueden realizar son:
   4.1. Mantener resguardado el baño en que se realizará la recolección al no permitir el acceso a personas ajenas mientras se realiza la toma y revisar el lugar (contenedores, cestos de basura, etc.) antes de que el ingrese el paciente y después de que realice la recolección.
   4.2. Solicitar al paciente retirarse abrigos, sudaderas, mochilas, bolsas y demás objetos mientras recolectan la muestra. Asimismo, evitar el uso de ropa holgada.
   4.3. Solicitarle lavarse las manos antes de la toma de muestra. Una vez que haya realizado esto, no deberá tener acceso a fuentes de agua, dispensadores de jabón o a productos de limpieza previo y durante la toma.
5. Indicarle al paciente no "tirar de la cadena" antes de hacer la entrega de la muestra al personal encargado de supervisar la recolección.
6. Cerrar y sellar el contenedor en presencia del paciente.
7. La muestra de orina puede ser recolectada en cualquier momento del día y debe ser en un recipiente limpio y seco (alícuota de 10 mL). Para más información, consultar las indicaciones específicas de la prueba a analizar.
8. Estas pruebas proporcionan un resultado analítico preliminar y cualitativo, por lo que se sugiere utilizar un método analítico secundario para obtener un resultado confirmatorio.
9. Los adulterantes como lejía, alumbre u otros agentes oxidantes, pueden producir resultados erróneos. Si se sospecha de adulteración, la prueba deberá repetirse con una nueva muestra.
10. Un resultado negativo no indica necesariamente la ausencia de la droga en la muestra. Pueden obtenerse resultados negativos cuando la sustancia está presente en niveles inferiores a los puntos de corte de la prueba (revisar la Tabla B).

TABLA B. Drogas de abuso Anti-doping

| Nombre de la droga | Punto de corte | Periodo de detección* |
|---|---|---|
| Anfetaminas | 1000 ng/mL | 4 - 24 h** |
| Barbitúricos | 300 ng/mL | 4 - 7 días [a] |
| Benzodiacepinas | 300 ng/mL | 3 – 7 días [a] |
| Cannabinoides (Marihuana, THC) | 50 ng/mL | 3 – 10 días [a] |
| Cocaína | 300 ng/mL | 24 – 48 h [a] |
| Fenciclidina (PCP, polvo de ángel) | 25 ng/mL | 7 – 14 días [a] |
| Metadona | 300 ng/mL | 1 – 3 días [b] |
| Opiáceos (morfina) | 2000 ng/mL | 48 h [c] |

**Nota.** Se hace alusión al tiempo en el cual puede permanecer detectable la sustancia y dependerá de factores como la tasa metabólica, la edad, peso, la actividad y dieta del usuario, así como de su estado de hidratación y cantidad de consumo.
Presenta una vida media en el organismo (fuente: Manual de uso del kit).
a) Periodo de detección en orina (fuente: Manual de uso del kit).
b) Periodo de detección en orina (fuentes: Garamendi et al. 2009; Martínez-Sánchez & Velasco-Rodríguez, 2010).
c) Periodo de detección en orina (fuentes: Martínez-Sánchez & Velasco-Rodríguez, 2010).
Las pruebas no distinguen entre drogas de abuso y determinados medicamentos.

## 05.17. Tamiz metabólico neonatal

Para realizar el Tamiz Metabólico Neonatal se requiere analizar gotas de sangre del recién nacido recolectadas en papel filtro tipo Whatman 903 (conocido como "Tarjeta de Guthrie"). Dicho material debe cumplir con las características necesarias para ser utilizado para la prueba, así como encontrarse avalado por organismos nacionales e internacionales (consultar con su ejecutivo comercial correspondiente para solicitar las tarjetas de papel filtro para el Tamiz Metabólico Neonatal).

**Nota.** La muestra se obtendrá por punción del talón del neonato entre las 72 horas del nacimiento y hasta los 5 días de vida

1. **Materiales necesarios**
   1.1. Lanceta estéril específica para la toma de tamiz neonatal.
   1.2. Toallitas alcoholadas estériles (torundas).
   1.3. Gasas estériles.
   1.4. Guantes.
   1.5. Formato de toma de muestra y tarjeta de toma.

2. **En el formato, recabar la información solicitada**. No tocar ni exponer los círculos de papel filtro ni antes ni después de la toma de sangre. Si se requiere, guardar la copia del remitente.



3. **Para ubicar la zona de la toma** situar dos líneas imaginarias, una desde la mitad del primer dedo hacia el talón y la otra desde el pliegue interdigital del cuarto o quinto dedo. Las áreas externas de la línea (color verde) son zonas en donde se puede realizar la toma sin lesionar el hueso calcáneo.

4. **Inmovilizar cuidadosamente el pie**, apoyando los dedos en el tobillo del recién nacido y limpiar el área con la toallita alcoholada. Dejar evaporar el exceso.

5. **Realizar la punción.** En caso de utilizar una lanceta automática, colocarla en la zona y activar su mecanismo; por otro lado, si se usa una lanceta manual, introducir la punta de la lanceta con un solo movimiento rápido y seguro en dirección casi perpendicular a la superficie del pie. Limpiar con una gasa estéril la primera gota y dejar formar otra gota grande de sangre.

6. **Poner la superficie del papel filtro** en contacto con la segunda gota de sangre grande y llenar el círculo completo en UNA SOLA APLICACIÓN. La gota debe ser suficientemente grande para impregnar la cara posterior de la tarjeta. Cuidar que el papel filtro no toque la piel del recién nacido.

7. **Esperar una nueva gota** y llenar los demás círculos de la tarjeta de la misma forma. UNA SOLA GOTA GRANDE DE SANGRE POR UN SOLO LADO DE CADA CÍRCULO.

> **Nota.** Se puede aplicar presión MUY SUAVE de forma intermitente alrededor de la punción para aumentar el volumen e impregnar los demás círculos.

8. **Al terminar la toma, levantar el pie** del recién nacido por arriba del nivel del corazón y presionar el área de la punción con una gasa estéril.

9. **Permitir el secado natural** por 4 horas a temperatura ambiente en posición horizontal de preferencia en un soporte que facilite dicho secado de manera uniforme y segura (NO TOCAR los círculos con gotas de sangre). Alejarla de fuentes directas de calor y NUNCA secarla por ningún otro método.

10. **Una vez seca**, enviar la tarjeta junto con el formato en un sobre individual de papel perfectamente cerrado y rotulado dentro de las 24 horas siguientes (en caso de usar un sobre de plástico, colocar un desecante en cada bolsa). Revisar las especificaciones de envío y transporte de acuerdo con la clave de estudio a realizar.

11. **Desechar los materiales empleados** en la toma de muestra conforme a la normativa aplicable en su localidad.

**Nota.** Imagen generada con fines ilustrativos. No sustituye el procedimiento establecido.

# 05.18. Microbiología sanitaria

## 05.18.1. Alimentos

**Muestreo**

1. Revisar la Norma Oficial Mexicana correspondiente al tipo de alimento (cuando aplique).
2. Se puede realizar en cualquier momento del proceso.
3. Elegir la cantidad necesaria de muestras.
4. Utilizar equipo de protección e instrumentos estériles.
5. Realizar un muestreo aleatorio de por lo menos 100 g por ítem (las hojas de lechuga, espinaca u otras, tienen una masa muy baja, por lo que es necesario enviar la cantidad suficiente para cumplir los 100 g).

**Conservación y transporte**

1. No mezclar alimentos crudos y cocidos.
2. Almacenar individualmente en bolsa o recipiente estéril bien cerrado.
3. Conservarlo de 2-4°C. Los alimentos congelados deben permanecer congelados.
4. Enviar al laboratorio lo antes posible.

## 05.18.2. Superficies inertes

**Muestreo**

1. Indicar el nombre de la superficie inerte.
2. Realizar el hisopado con medio Stuart, AIMES, caldo Letheen, hisopo o esponja en solución salina isotónica (hisopos secos serán rechazados).
3. Utilizar equipo de protección, contenedores y soluciones estériles.
4. El enjuague se puede realizar con 10 mL de solución salina isotónica estéril para superficies irregulares.

**Conservación y transporte**

1. Almacenar en bolsa o recipiente estéril individualmente, bien cerrado.
2. Conservarlo a temperatura ambiente.
3. Enviar al laboratorio lo antes posible

## 05.18.3. Superficies vivas

**Muestreo**

1. Indicar nombre del paciente y zona anatómica (mano derecha o izquierda).
2. Realizar el hisopado con medio Stuart, AIMES, caldo Letheen, hisopo o esponja en solución salina isotónica (hisopos secos serán rechazados).
3. Utilizar equipo de protección, contenedores y soluciones estériles.
4. El enjuague se puede realizar con 10 mL de solución salina isotónica estéril.
5. Se puede hacer el muestreo pre o post lavado, dependiendo de las necesidades del socio. Debe enviarse un hisopo por cada mano.

**Conservación y transporte**

1. Almacenar en bolsa o recipiente estéril individualmente, bien cerrado.
2. Conservarlo a temperatura ambiente.
3. Enviar al laboratorio lo antes posible.

### 05.18.4. Agua (bomba de mano, grifo o válvula)

**Muestreo**

1. Volumen requerido 200 mL (contenedores aceptados son frascos plásticos estériles desechables o bolsas con cierre hermético con capacidad de 125 mL o 250 mL.
2. El agua debe provenir directamente del sistema de distribución: Grifos o válvulas sin fugas entre el tambor y el cuello. IMPORTANTE remover accesorios externos antes del muestreo.
3. Dejar correr el agua por lo menos 3 min y reducir el flujo para llenar el contenedor sin salpicaduras.
4. Destapar/desprender el sello de seguridad cerca del orificio de salida y mantener la tapa con la rosca hacia abajo para evitar contaminación.
5. Indicar sitio, fecha y hora de extracción.

**Conservación y transporte**

1. Conservar en refrigeración, en recipiente o bolsa bien cerrados (estabilidad 24 h).
2. Enviar al laboratorio lo antes posible.

### 05.18.5. Agua (cuerpo de agua superficial o tanque de almacenamiento)

**Muestreo**

1. Volumen requerido 200 mL (contenedores aceptados son frascos plásticos estériles desechables o bolsas con cierre hermético con capacidad de 125 mL o 250 mL.
2. Lavar manos y antebrazos con agua y jabón, colocarse guantes y cubrebocas.
3. Sumergir el frasco tapado en el agua con el cuello hacia abajo hasta una profundidad de 15 a 30 cm.
4. Destapar y girar el frasco ligeramente.
5. No tomar la muestra de la capa superficial, del fondo ni de zonas próximas a orillas; si hay corriente colocar la boca del frasco en contra.
6. Cerrar el recipiente o bolsa bajo el agua.
7. Indicar sitio, fecha y hora de extracción.

**Conservación y transporte**

1. Conservar en refrigeración, en recipiente o bolsa bien cerrados (estabilidad 24 h).
2. Enviar al laboratorio lo antes posible.

## 05.18.6. Agua (pozo profundo)

**Muestreo**

1. Volumen requerido 200 mL (contenedores aceptados son frascos plásticos estériles desechables o bolsas con cierre hermético con capacidad de 125 mL o 250 mL.
2. Si cuenta con grifo o válvula proceder como "Agua de Bomba de mano, grifo o válvula".
3. En ausencia de una bomba, con la botella Van Dorn abrir uno o ambos extremos, trabarlo con el mecanismo de disparo.
4. Bajar la botella hasta la profundidad deseada. Activar el mecanismo de disparo para que cierre la botella.
5. Recuperar la botella. Abrir la botella de muestreo sin tocar la superficie interna de la botella y la tapa con la mano.
6. Recolectar la muestra en contenedores estériles.
7. Indicar sitio, fecha y hora de muestreo.

**Conservación y transporte**

1. Conservar en refrigeración, en recipiente o bolsa bien cerrados (estabilidad 24 h).
2. Enviar al laboratorio lo antes posible.

## 05.18.7. Agua (pozo somero o fuente similar)

**Muestreo**

1. Volumen requerido 200 mL (contenedores aceptados son frascos plásticos estériles desechables o bolsas con cierre hermético con capacidad de 125 mL o 250 mL.
2. Cuando no es posible tomar la muestra con el brazo, atar un sobrepeso al frasco con un cordel limpio o utilizar equipo muestreador comercial.
3. Destapar/desprender el sello de seguridad cerca del orificio de salida y mantener la tapa con la rosca hacia abajo para evitar contaminación.
4. Sumergir el frasco tapado en el agua con el cuello hacia abajo hasta una profundidad de 15 a 30 cm.
5. No tocar las paredes del pozo
6. Indicar sitio, fecha y hora de extracción.

**Conservación y transporte**

1. Conservar en refrigeración, en recipiente o bolsa bien cerrados (estabilidad 24 h).
2. Enviar al laboratorio lo antes posible.

**Nota.** Imagen generada con fines ilustrativos. No sustituye el procedimiento establecido.

### 05.18.8. Agua (grifo, válvula de muestreo o boca de manguera de distribución de cisterna de vehículo)

**Muestreo**

1. Volumen requerido 200 mL (contenedores aceptados son frascos plásticos estériles desechables o bolsas con cierre hermético con capacidad de 125 mL o 250 mL.
2. El agua debe provenir directamente del sistema de distribución: Grifos o válvulas sin fugas entre el tambor y el cuello. IMPORTANTE remover accesorios externos antes del muestreo.
3. Dejar correr el agua por lo menos 3 min y reducir el flujo para llenar el contenedor sin salpicaduras.
4. Destapar/desprender el sello de seguridad cerca del orificio de salida y mantener la tapa con la rosca hacia abajo para evitar contaminación.
5. Indicar sitio, fecha y hora de extracción.

**Conservación y transporte**

1. Conservar en refrigeración, en recipiente o bolsa bien cerrados (estabilidad 24 h).
2. Enviar al laboratorio lo antes posible.

### 05.18.9. Agua (uso recreativo, alberca, balnearios)

**Muestreo**

1. Volumen mínimo de 500 mL (contenedores aceptados frascos plásticos estériles desechables o bolsas con cierre hermético estériles con tiosulfato de sodio).
2. Recolectar lo más alejado posible de la entrada o salida de agua de 10 a 15 cm bajo la superficie, después de un raspado de las paredes de la alberca, teniendo cuidado de colectar el material que se desprenda.

**Conservación y transporte**

1. Transportar en oscuridad y a temperatura ambiente (estabilidad 48 h).
2. Enviar al laboratorio lo antes posible.

**Nota**. Información de acuerdo con la NOM-230-SSA1-2002. Información de acuerdo con la NOM-245-SSA1-2010.
Para agua clorada es necesario utilizar tiosulfato de sodio (estéril) para neutralizar el cloro presente. Revisar la NOM-127-SSA1-2021 para más información.

## 05.19. Patología

Las siguientes indicaciones preanalíticas son necesarias para el análisis de las muestras anatomopatológicas, ya que es imprescindible el correcto manejo de los especímenes, por lo que se deben seguir protocolos basados en guías estandarizadas y utilizar métodos validados por personal altamente capacitado.

---

**Especímenes citológicos y biopsias por aspiración con aguja fina (BAAF)**

1. Revisar las especificaciones mencionadas en el estudio a enviar.
2. Toda muestra deberá ser enviada con los siguientes datos como mínimo: Nombre completo y edad del paciente.
3. En el caso de las citologías cervicovaginales (tanto convencionales como base líquida), enviar el formato "F-7.2-014 Cadena de custodia: Citología Cervical" correctamente llenado. Para líquidos diversos y BAAF, llenar adecuadamente y enviar el formato "F-7.2-005 Cadena de custodia: Estudio Anatomo-Patológico" (descargar de nuestra página https://www.orthinlab.com.mx/).
4. Las muestras obtenidas y extendidas en laminillas identificadas debidamente deberán fijarse con Cito-Spray y/o alcohol 96°. Enviar al laboratorio a temperatura ambiente.
5. Los fluidos corporales deberán ser conservados con alcohol 96° o CARBOWAX™ a una temperatura no mayor de 8°C.

**Biopsias**

1. Utilizar contenedores adecuados con boca ancha correspondientes al tamaño de la pieza para poder manipular la muestra sin deteriorarla. Ver "Clasificación de Biopsias".
2. El contenedor deberá estar rotulado correctamente con el nombre, edad y tipo de espécimen. Asimismo, llenar adecuadamente y enviar el formato "F-7.2-005 Cadena de custodia: Estudio Anatomo-Patológico" (descargar de nuestra página www.orthinlab.com.mx).
3. Toda muestra será recibida en solución de formol al 10% (fijación). El formol al 10% se puede obtener comercialmente a esa concentración y para este uso, o se puede preparar (p. ej. 100 mL formalina al 40% "pura" + 900 mL agua destilada + 4 g fosfato sódico monobásico + 6.5 g fosfato de sodio dibásico; Frahm, 2017).
4. El volumen de fijador utilizado debe ser al menos 10 veces el tejido a fijar.
5. Enviar a temperatura ambiente (el tiempo de fijación óptima es de 24 a 48 h; el tiempo de fijación no debe superar las 72 h).

**Nota.** *Los datos de identificación serán cotejados y en caso de discrepancias o información incompleta, se solicitará la validación de dicha información con el socio, así como el envío del formato de concesión (R-5.4-006) en donde se exprese que lo referido es correcto y que autorice y se responsabilice por los datos proporcionados.
*Es importante cerciorarse de la inmersión completa y permanente de la pieza en el formol al 10%, ya que en caso contrario (derrames o volumen insuficiente), el tejido se daña y se imposibilita su proceso histológico.
*Todas las muestras deben contener DATOS CLÍNICOS completos.
*Es importante utilizar el formol al 10%, ya que si se utiliza "puro" se genera un efecto de cristalización y endurecimiento del tejido, por lo cual es imposible el análisis histológico.
*Seguir las instrucciones de uso del material a utilizar (medios de transporte, soluciones de fijación, dispositivos de toma, etc.).
*Contemplar la composición de las soluciones a utilizar si es que la muestra requiere ser procesada para otro tipo de estudios como inmunohistoquímicos, de biología molecular o genéticos.

## 05.19.1. Biopsias

En el siguiente cuadro se ejemplifican los tipos de muestras que pudieran corresponder a los distintos estudios anatomopatológicos; sin embargo, en el caso de las biopsias, estos reflejan una "representación" de su tamaño, mas no de la complejidad que pueda tener su proceso histológico, por lo que su clasificación definitiva será a consideración del médico patólogo responsable del análisis (situación que se comunicará al socio si se identifica esta incidencia). Solicitar asesoría si es necesario.

| Clave | Nombre de estudio | Descripción de muestras |
|---|---|---|
| 336 | Biopsia de 0.1 – 1-0 cm (endoscópica) | Bronquio, esófago, estómago, intestino delgado, antro, intestino grueso, sigmoides, úlcera gástrica, unión esófago-gástrica |
| 337 | Biopsia de 1.0 – 4.0 cm (chica) | Condilomas, conductos deferentes, quistes, trompas, cuña de ovario, pólipos, salpinges, adenoides, restos óvulo-placentario, nervios, verrugas, fístula intestinal, bazo (fracción), biopsia de cérvix, etc. |
| 340 | Biopsia mayor de 4.0 cm (mediana)* | Apéndice cecal, amígdalas, cono cervical, biopsia de cérvix, uterino, cuerpo amarillo, embrión, endometrio, fístula o fisura anal, fibroadenoma mamario, hemorroides, ganglios, lipomas, mucosa de senos paranasales, leiomiomas, ovario, saco herniario, vesícula biliar, próstata por RTU, fragmentos de tiroides |
| 1904 | Biopsia pieza grande | Bazo, fragmento de próstata (no obtenidos por RTU) útero sin anexos, mola placentaria, cono cervical |
| 2057 | Biopsia órgano especial | Glándula tiroides, intestino, útero con anexos, riñón, tejido axilar, placenta, etc. |
| 2100 | Biopsia piezas especiales | Especímenes oncológicos**, cadena ganglionar, sigmoides, glándula mamaria, intestino, testículo, próstata completa, colón, íleon, riñón. |
| 2153 | Biopsia revisión bloque de parafina | Bloque de parafina (enviar resumen clínico) |
| 1104 | Biopsia por aspiración con aguja (BAAF) | BAAF de mama, tiroides, de tumores, etc. Frotis de biopsia por aspiración con aguja delgada de mama, tiroides, etc. |
| 583 | Papanicolaou en líquidos orgánicos | Aspirado y cepillo bronquial, lavado bronquial, expectoración, orina, líquido sinovial, derrame pleural, lesiones quísticas, glándula salival, LCR, ascitis, secreción mamaria, nódulo mamario, ganglios, exudado uretral, citología uretral |

**Nota.** Las biopsias catalogadas como "medianas" generalmente se consideran de entre 4 cm a 10 cm aproximadamente, ya que piezas de mayor tamaño, son clasificadas como grandes.
Cualquier muestra con sospecha de diagnóstico oncológico independientemente del tamaño, se tendrán que enviar con la clave 2100 (Biopsia piezas especiales) debido a su proceso histológico.
La devolución del bloque de parafina y laminillas tendrá un costo adicional debido al reproceso de la pieza enviada a analizar.

# 06. Identificación de muestras

Como parte del aseguramiento de la trazabilidad de la muestra, se debe garantizar su identificación inequívoca, por lo que las siguientes indicaciones son referentes al etiquetado de los especímenes biológicos.

1. La muestra debe identificarse en el momento de la toma o en caso de recibirse, identificarlas inmediatamente.
2. Usar etiquetas adherentes sobre el recipiente primario (con la información impresa o llenada con letra molde con tinta indeleble).
3. La identificación deberá contener como mínimo:
   - 3.1. Nombre completo del paciente al que pertenece la muestra (en caso de colocar algún número de identificación, asegurarse de que sea trazable al paciente).
   - 3.2. Edad del paciente.
   - 3.3. Clave del socio.
   - 3.4. Tipo de muestra.
4. En el caso de las alícuotas de orinas de 24 h, el dato del volumen total de la muestra será necesario añadirlo en la información de identificación en modulab.
5. En el caso de las laminillas esmeriladas, utilizar lápiz punta diamante o en aquellas esmeriladas, lápiz convencional.
6. En el caso exclusivo de muestras de suero o plasma, es indispensable especificar el aditivo utilizado para su obtención (EDTA, Heparina, Citrato, entre otros).
7. La muestra no debe identificarse sobre el recipiente de embalaje secundario (bolsas, sobres, frascos, hieleras, etc.) ni sobre la tapa.
8. La información de identificación debe ser totalmente legible, de manera que no exista riesgo de incidencias al cotejar la solicitud de estudios con las muestras enviadas. En caso de no cumplir con este requisito, la muestra será rechazada. Le recomendamos consultar los Criterios de Rechazo específicos para cada prueba disponibles en nuestro sitio web.

ETIQUETADO
## CORRECTO

ETIQUETADO
## INCORRECTO

**Nota.** Una correcta identificación de muestras es clave para garantizar la trazabilidad y evitar errores en el análisis. Verificar los datos antes del procesamiento contribuye a la confiabilidad de los resultados. Se pueden incluir datos adicionales, como el sexo del paciente, fecha de la toma, diagnóstico sospechoso y/o alguna otra información que sea relevante para la interpretación del estudio realizado

**Nota.** Imagen generada con fines ilustrativos. No sustituye el procedimiento establecido.

# 07. Criterios de rechazo

Existen factores y variables que pueden alterar los resultados porque interfieren en los métodos de medición. Dichos factores son considerados como criterios de rechazo y en caso de presentar uno o más, no se podrá continuar con el proceso de la muestra.

### Generales

Datos del paciente incorrectos o identificación ambigua, uso de material fuera de su periodo de vigencia, manejo y transporte incorrectos de las muestras (revisar las indicaciones específicas de cada estudio, disponibles en el catálogo web), muestras derramadas, pérdida de estabilidad, muestras contaminadas, envío de muestras no mencionadas como aceptables, volumen insuficiente y ausencia de base de trabajo, ya que sin este documento no es posible dar continuidad al proceso y la muestra permanecerá detenida hasta contar con la base correspondiente.

### Sangre total, suero, plasma

Hemólisis, presencia de coágulos y/o fibrina (cuando aplique), lipemia, ictericia, identificación incorrecta de tubos (alteración de la proporción anticoagulante-sangre).

### Orina

Contenedores incorrectos, aditivos incompatibles con el estudio a realizar, muestras contaminadas con papel o cualquier otro material, muestra de orina ocasional cuando se requiere de 24 h o viceversa.

### Heces

Contaminación con agua o sustancias interferentes (talcos, ungüentos, papel, aluminio, etc.), contenedores incorrectos, medios de transporte diferentes a los especificados en el estudio a realizar.

### Expectoración (esputo)

Saliva, restos de comida, volumen insuficiente, contenedor incorrecto, presencia de sangre (en algunos estudios la presencia de sangre puede interferir en el resultado, consultar los criterios de rechazo específicos del estudio a realizar).

### Exudados (hisopados) faríngeos/nasofaríngeos/nasales

Medio de transporte incorrecto, material del hisopo elegido inadecuado (incluyendo el mango del dispositivo), volumen incorrecto del medio de transporte.

### Extendidos/frotis (laminillas)

Laminillas rotas irrecuperables, muestras fijadas o no fijadas (depende del estudio), cantidad de muestra incorrecta.

### Exudados cervicales/uretrales

Medio de transporte incorrecto, material del hisopo elegido inadecuado (incluyendo el mango del dispositivo), volumen incorrecto del medio de transporte, muestra con poca celularidad (será evaluado por el analista encargado), presencia de cremas o sustancias interferentes, muestras moco o sangre excesivos (en algunos estudios la presencia de sangre puede interferir en el resultado, consultar los criterios de rechazo específicos del estudio a realizar).

### Estudios de Citogenética

Hemólisis, presencia de coágulos, muestras preservadas en refrigeración o congelación, muestras en tubos diferentes al primario (trasvasar la muestra), aditivos distintos a la Heparina.

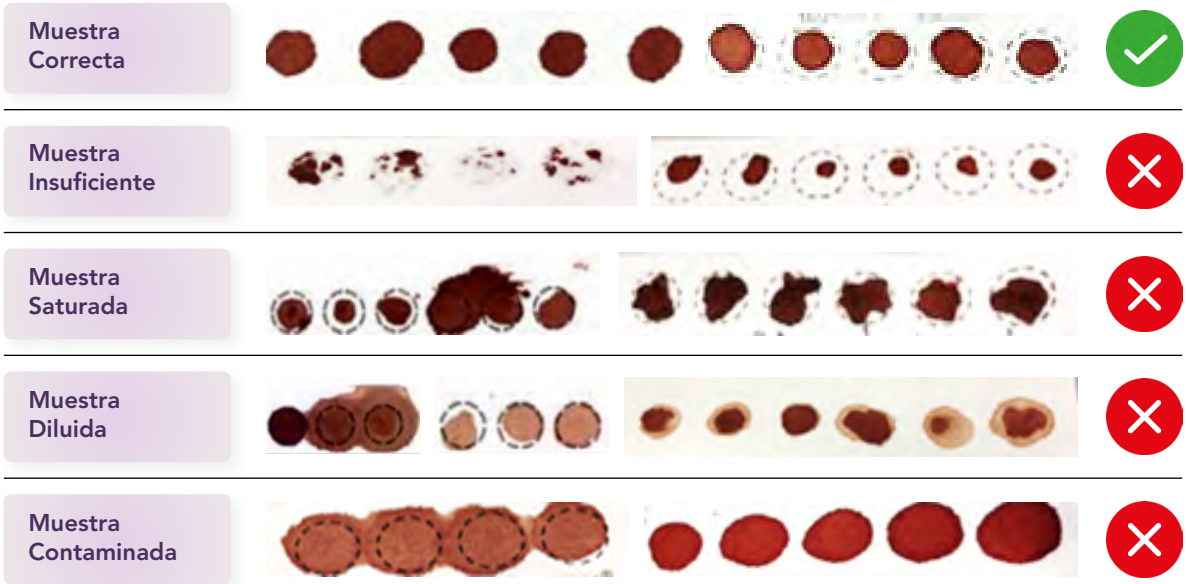
### Muestras Microbiológicas

Contaminación de muestras, medios de transporte y materiales distintos a los indicados en el estudio a realizar, preservación incorrecta, secreciones con presencia de pus, hemocultivos con el sello violado y/o volumen incorrecto.

### Tamiz Neonatal

Las posibles causas de rechazo de muestras en el tamiz neonatal son las siguientes:

1. Secado insuficiente del alcohol residual, provocando dilución de la muestra.
2. Presionar la zona de punción excesivamente genera hemólisis y mezcla de fluidos tisulares.
3. Saturación de muestras (dos o más gotas de sangre impregnadas en un solo círculo y/o presencia de coágulos).
4. Muestra insuficiente: gotas pequeñas que no llenan los círculos o gotas que no impregnan la parte posterior de la tarjeta.
5. Contaminación de la muestra con cualquier material (anticoagulantes, contacto con la piel, polvo de los guantes, agua, etc.).




Fuentes: Vela-Amieva et al. (2012) // Fotografías de casos del laboratorio

## Muestras de Patología

- Si la información de identificación no es clara y existe incertidumbre por parte del socio una vez que nos comuniquemos con él, la muestra será rechazada.
- En caso de enviar datos clínicos incompletos o no enviarlos, se solicitarán al socio, quedando detenido el proceso de la muestra hasta contar con la información requerida. Procederá el rechazo ante la negativa del socio a enviar datos clínicos; no hay excepciones, los DATOS CLÍNICOS SON FUNDAMENTALES PARA LA INTERPRETACIÓN DIAGNÓSTICA.
- Muestras derramadas o con volumen insuficiente de fijador.
- Muestras en agua, alcohol, solución salina o cualquier otro medio de conservación diferente al formol.
- Uso de formol "puro".
- Contenedor roto o inadecuado.
- Laminillas rotas. Tras la evaluación de las condiciones en las que se encuentren las laminillas por parte del personal del área de Patología, se notificará al socio si la muestra es apta para su proceso, ya que puede tratarse de una muestra reparable sin que el proceso de reparación afecte la interpretación.
- Muestras enviadas a través de aseguradoras.
- Muestras sin identificación.

# 08. Embalaje de muestras para su envío por paquetería

Las condiciones de embalaje y transporte de las muestras deben seguirse de acuerdo con los parámetros de estabilidad individuales de cada estudio, cumpliendo cabalmente la normativa vigente sobre el transporte de muestras clínicas.
A continuación, se describen los pasos a seguir para la preparación de muestras para su envío por paquetería

1. Utilizar el Equipo de Protección Personal necesario al manipular las muestras biológicas.

2. Asegurarse de que el contenedor primario se encuentra cerrado/sellado correctamente y agrupar las muestras colocando una liga que permita inmovilizarlas. En el caso de laminillas o de tamices, estas muestras deberán introducirse en una bolsa plástica individual chica (a temperatura ambiente).

3. Envolver las muestras agrupadas en suficiente papel absorbente hasta cubrirlas en su totalidad.

4. Haciendo uso de cinta adhesiva (cinta de empaque de alta resistencia), compactar el paquete de muestras agrupadas, rodeando por lo menos 4 veces con la cinta.

5. Introducir las muestras agrupadas en bolsas de plástico transparentes chicas. Eliminar el aire y sellar la bolsa, procurando que se compacte el paquete.

6. Colocar documentos o anexos en bolsas de plástico transparentes.

7. Estos paquetes de muestras se deberán situar dentro de una hielera para dicho fin. En el caso de muestras transportadas en cadena de frío, utilizar los geles refrigerantes necesarios para cubrir las muestras y conservar su temperatura durante el transporte, verificando que se mantenga una temperatura interna de 2 a 8 °C.

8. Sellar la hielera con cinta y entregar a la paquetería con su guía adherida en el exterior.

# 09. Soluciones digitales

Las soluciones digitales de Orthin Laboratorio están diseñadas para optimizar el flujo de trabajo de nuestros socios. Ofrecemos facilidades en áreas clave como el registro de pruebas, la consulta de resultados, la gestión de solicitudes especiales y la revisión de facturación.

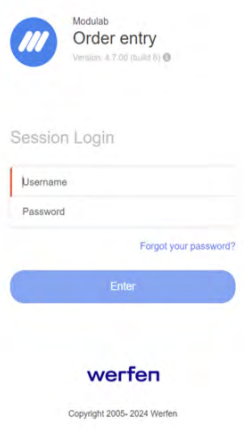
Para acceder a los beneficios de nuestras plataformas, es necesario estar registrado como socio. Al hacerlo, recibirá su manual de usuario. Si aún no cuenta con él, su ejecutivo de cuenta podrá proporcionárselo y guiarlo en el proceso. Estas soluciones están disponibles en nuestra página web www.orthinlab.com.mx

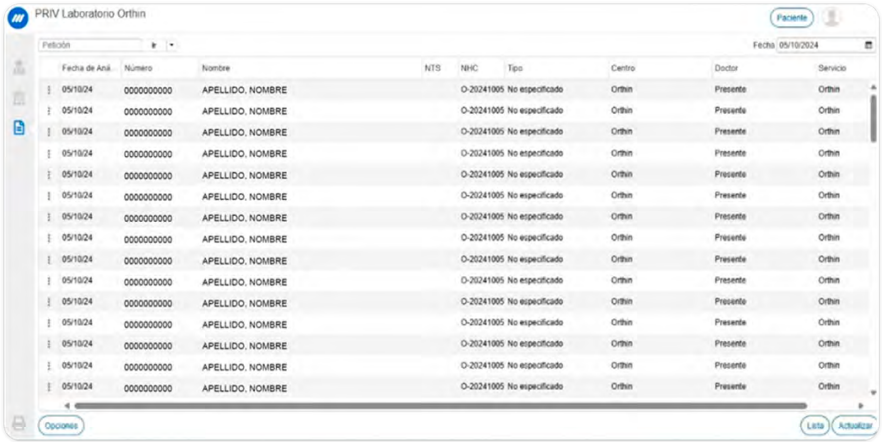
## 09.1. Modulab: Ingreso de ordenes y consulta

Disponible en Modulab

Nuestra plataforma en línea ofrece una conectividad intuitiva que facilita tanto la solicitud de estudios como la consulta de resultados. A través de la plataforma, es posible registrar nuevos pacientes, generar órdenes de trabajo con los estudios solicitados, revisar los requisitos de las muestras y acceder a los resultados de manera sencilla y eficiente. La captura de pacientes en Modulab y la revisión de los requisitos de las muestras contribuyen a prevenir incidencias durante la fase preanalítica.

Para mayor información puede checar el manual de MODULAB aquí.
El registro de pacientes debe realizarse preferentemente en Modulab. De forma excepcional o como respaldo, puede utilizar la Base de Trabajo. Instructivo disponible aquí y Base de datos aquí.



## 09.2. Mi portal: consulta facturas, saldo y contratos

Disponible en *Mi Portal Orthinlab*

Nuestros socios pueden acceder a toda la información de sus cuentas y servicios en MI PORTAL, disponible en nuestra página web www.orthinlab.com.mx en la pestaña titulada Mi Portal, facilitando la gestión de documentación, contrato de servicios, facturas y pagos de manera rápida y segura.

Para mayor información puede checar el manual de MI PORTAL aquí.

### Consulta de saldo pendiente

Nuestros socios pueden acceder de manera rápida y sencilla a la información actualizada de su saldo pendiente. Cada semana, les proporcionamos el importe total correspondiente al saldo pendiente a la fecha de corte, facilitando así una administración financiera efectiva.

**Nota.** En caso de no cubrir el pago de la factura correspondiente, la cuenta del socio podrá ser **suspendida**, por lo que **no será posible dar ingreso ni procesar las muestras enviadas** hasta regularizar el adeudo. Si requiere verificar el estatus de su cuenta o recibir apoyo para su regularización, comuníquese con el **analista de cuentas por cobrar al 55 7916 2570.**

### Desglose de facturas

Con el fin de ofrecer claridad y transparencia, ofrecemos el desglose detallado de todas las facturas que conforman el saldo pendiente. Nuestros socios pueden revisar cada una de las facturas incluidas en su saldo actual, asegurándose de tener una visión completa y precisa de los servicios prestados.

### Lista de precios

Ponemos a disposición de nuestros socios una presentación específica de los precios de cada uno de nuestros servicios preexistentes. Este detalle les permite conocer las tarifas actualizadas, facilitando la planificación y toma de decisiones sobre los servicios que mejor se ajusten a sus necesidades

### Documentación y contratos

A través del portal, nuestros socios pueden cargar y consultar la documentación requerida, dar seguimiento al estatus de sus archivos y completar los formularios necesarios para la generación de su Contrato Marco. Asimismo, cuentan con acceso directo a la revisión, descarga y firma digital de sus contratos, en un entorno seguro y con validez jurídica.

**Nota.** Todos los contratos se gestionan de forma digital. Para cualquier duda o solicitud de modificación, puede enviar un correo al Departamento de Altas y Contratos: altas@orthinlab.com.mx
La firma de contratos se realiza a través de e.firma o mediante firma biométrica, utilizando el sistema de autenticación segura de la plataforma Mifiel, lo que garantiza plena validez jurídica.

## 09.3. Atención al cliente

Disponible en CHAT

En Orthin Laboratorio, ofrecemos a nuestros socios un servicio de atención al cliente completo, diseñado para brindar apoyo y respuestas rápidas a sus necesidades. A través de nuestro chat Atención de Cliente, pueden obtener asistencia en los siguientes temas:

### Consulta de estudios

Acceso a información sobre estudios realizados, incluyendo tiempos de entrega, detalles de cada análisis y la disponibilidad de estudios adicionales que no se encuentren en el catálogo.

### Especificaciones de estudio

Información detallada sobre las características y procedimientos de cada estudio, adaptada a las necesidades específicas de nuestros socios.

### Estatus de estudio

Actualizaciones sobre el estado y progreso de cada estudio, para mantener a nuestros socios informados en cada etapa.

### Consulta de precios

Consultas sobre la lista de precios vigente, ofreciendo soporte personalizado y, en caso necesario, canalización directa con su ejecutivo de cuenta para información detallada sobre tarifas y costos de nuestros servicios.

## 09.4. Asesoria técnica

Disponible en 55 8500 5233 ext. 185. Horario: Lunes a Viernes 08:00 - 18:00 h, Sábados 08:00 - 11:00 h.

Soporte especializado para atender sus dudas y brindar orientación clara sobre nuestros servicios y procesos de laboratorio, detalles de análisis (toma de muestra, tipo de contenedor, entre otros), asegurando una atención personalizada que facilite la comprensión y el correcto aprovechamiento de cada uno de ellos.

## 09.5. Telemarketing

Disponible en el correo telemarketing o al 55 8500 5233 ext. 225 o 223

Gestión y registro de nuevos clientes, facilitando el acceso a todos nuestros servicios y beneficios para quienes se integran como socios. Nuestros canales de atención están disponibles para garantizar que nuestros socios reciban un servicio ágil y confiable, adaptado a cada necesidad.

# 10. Formas de Pago

Proporcionamos los siguientes Números Bancarios que usted puede utilizar para realizar sus pagos.

## Deposito en Efectivo y/o Cheque

Cheque a nombre de:
**ORTHIN REFERENCIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V.**

**Bancomer**
Convenio CIE 819700
Cuenta Deposito: 0150746223
Referencia: Número de factura y/o clave de cliente.

**Banamex**
Cuenta Deposito: 378/6187302
Referencia: Número de factura y/o clave de cliente.

## Transferencia Interbancaria

**Banamex**
Cuenta Deposito: 378/6186365
Clabe Interbancaria: 002180037861863652
Referencia: Número de factura y/o clave de cliente.

**Bancomer**
Cuenta Deposito: 0150746223
Clabe Interbancaria: 012180001507462236
Referencia: Número de factura y/o clave de cliente.

**Banorte**
Cuenta Deposito: 0585322986
Clabe Interbancaria: 072180005853229868
Referencia: Número de factura y/o clave de cliente.

**Nota.** El correo para el envío de comprobantes de pago es: mipago@orthinlab.com.mx y/o 55 5103 7639, agregando con ello el número de factura, clave del clientey referencia bancaria.

# 11. Estudios y perfiles

Ponemos a su disposición nuestro completo catálogo de estudios y perfiles de análisis. Para consultar las especificaciones detalladas de cada estudio, lo invitamos a ingresar a nuestra página www.orthinlab.com.mx

**Nota.** Los tiempos de entrega se consideran a partir de la recepción de la muestra en el Centro de Proceso designado.

Con el propósito de facilitar su consulta, le presentamos la clasificación de nuestros estudios organizada por área y en orden alfabético. De esta manera, podrá localizar con mayor rapidez y precisión los análisis que necesite. ***Puede hacer clic en cualquier área.***

- BIOLOGÍA MOLECULAR
- CITOMETRÍA DE FLUJO
- ESPECIALES
- HEMATOLOGÍA Y COAGULACIÓN
- HISTOCOMPATIBILIDAD Y GENÉTICA
- INMUNOELISAS
- MICROBIOLOGÍA
- MICROBIOLOGÍA SANITARIA
- PARASITOLOGÍA
- PATOLOGÍA
- QUÍMICA ANALIÍTICA
- TAMIZ NEONATAL
- TOXICOLOGÍA, QUÍMICA CLÍNICA, INMUNOLOGIA (INMUNOQUIMICA)
- UROANÁLISIS
- PERFILES

**Aluminio en orina** Clave 1199

**Metodología**: Espectrometría de absorción atómica por horno de grafito (GFAAS).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Aluminio en suero** Clave 1198

**Metodología**: Espectrometría de absorción atómica por horno de grafito (GFAAS).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero (previamente separado).
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Antígeno SARS-CoV-2** Clave 4763

**Metodología**: Inmunocromatografía.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Exudado nasofaringeo en UTM.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Arsénico en orina** Clave 615

**Metodología**: Espectrometría de absorción atómica por generación de hidruros (VG-AAS).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** 20 DH

**Arsénico en sangre** Clave 2404

**Metodología**: Espectrometría de absorción atómica por horno de grafito (GFAAS).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 20 DH

**Cadmio en orina** Clave 391

**Metodología**: Espectrometría de absorción atómica por horno de grafito (GFAAS).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Cadmio en sangre** Clave 1079

**Metodología**: Espectrometría de absorción atómica por horno de grafito (GFAAS).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Cobalto en orina** Clave 390

**Metodología**: Espectrometría de absorción atómica por horno de grafito (GFAAS).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Cobalto en sangre** Clave 409

**Metodología**: Espectrometría de absorción atómica por horno de grafito (GFAAS).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Cobre en orina** Clave 431

**Metodología**: Espectrometría de absorción atómica por horno de grafito (GFAAS).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina de 24 hrs.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Cobre sérico** Clave 29

**Metodología**: Espectrometría de absorción atómica por horno de grafito (GFAAS).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Covid-19** Clave 4729

**Metodología**: RT-PCR Tiempo Real.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Exudado nasofaríngeo/faríngeo (medio para PCR), Lavado broncoalveolar, Expectoración.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Covid-19 (saliva)** Clave 4776

**Metodología**: RT-PCR Tiempo real.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Saliva.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Cromo en orina** Clave 1831

**Metodología**: Espectrometría de absorción atómica por horno de grafito (GFAAS).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Cromo sangre** Clave 439

**Metodología**: Espectrometría de absorción atómica por horno de grafito (GFAAS).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA, Suero (previamente separado).
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Detección del Virus Respiratorio Sincitial RSV (antígeno)** Clave 4839

**Metodología**: Inmunoensayo.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Exudado faríngeo (en medio UTM o solución salina) Lavado o aspirado nasofaríngeo (solución salina).
**Tiempo de entrega:** EMD

**FilmArray® Panel Gastrointestinal** Clave 4783

**Metodología**: PCR por FilmArray ®.
**Contenido:** Campylobacter (jejuni, coli y upsaliensis), Clostridium difficile (A/B), Plesiomonas Shigelloides, Salmonella, Yersinia enterocolitica, Vibrio (parahemolyticus, vulnificus, cholerae), Vibrio cholerae, E, Coli entereoagregativa (EAEC), E, Coli entereopatogénica (EPEC), E, Coli entereotoxigénica (ETEC) It/st, E, Coli productoras de toxinas tipo Shiga (STEC) stx1/stx2, E, Coli O157, Shigella/enteroinvasiva E, Coli (EIEC), Cryptosporidium, Cyclospora cayetanensis, Entamoeba histolytica, Giardia lambia, Adenovirus, Norovirus GI/GII, Rotavirus A, Sapovirus (I, II, IV y V), Astrovirus.
**Tipo de muestra:** Heces frescas, Heces en medio FECALSWAB.
**Tiempo de entrega:** EMD

**FilmArray® Panel Respiratorio** Clave 4846

**Metodología**: PCR por FilmArray ®.
**Contenido:** a) Virus, Adenovirus, Coronavirus 229E, Coronavirus HKU1, Coronavirus NL63, Coronavirus OC43, SARS-CoV-2 (COVID-19), Metapneumovirus humano, Rinovirus/Enterovirus humano, Influenza A, Influenza A/H1, Influenza A/H1-2009, Influenza A/H3, Influenza B, Virus parainfluenza 1, Virus parainfluenza 2, Virus parainfluenza 3, Virus parainfluenza 4, Virus respiratorio sincitial, b) Bacterias, Bordetella parapertussis, Bordetella pertussis, Chlamydia pneumoniae, Mycoplasma pneumoniae.
**Tipo de muestra:** Exudado nasofaríngeo en medio para PCR.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Identificación de Micobacterias atípicas** Clave 4821

**Metodología**: PCR - Hibridación Inversa.
**Contenido:** Mycobacterium tuberculosis complex, Mycobacterium kansasii grupo I, Mycobacterium kansasii grupo II, Mycobacterium kansasii grupo III, V, IV, V (M, gastri), Mycobacterium xenopi, Mycobacterium gordonae, Mycobacterium genavense, Mycobacterium simiae, Mycobacterium marinum + M, ulcerans, Mycobacterium celatum, MAC, Mycobacterium avium, M, paratuberculosis, M, silvaticum, Mycobacterium intracellulare (sequevars Min-A, -B, -C y -D), Mycobacterium chimaera, Mycobacterium scrofulaceum, Mycobacterium malmoense, Mycobacterium heamophilum, Mycobacterium chelonae complex (grupos II y IV), Mycobacterium chelonae complex (grupo III, M, abscessus), Mycobacterium chelonae complex (grupo I), Mycobacterium fortuitum – M, peregrinum complex, Mycobacterium smegmatis.
**Tipo de muestra:** Cultivo sólido (Löwenstein-Jensen).
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Influenza Ag A/B (H1N1)** Clave 4679

**Metodología**: Inmunocromatografía.
**Contenido:** Influenza A, Influenza B, Influenza A (H1N1) pandémica.
**Tipo de muestra:** Exudado faríngeo (en solución salina) Exudado nasal (en solución salina) Líquido de lavado bronquial.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Influenza tipo A y B (Prueba rápida)** Clave 2233

**Metodología**: Inmunocromatografía.
**Contenido:** Influenza A, Influenza B.
**Tipo de muestra:** Exudado nasal en solución salina estéril.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Manganeso en orina** Clave 316

**Metodología**: Espectrometría de absorción atómica por horno de grafito (GFAAS).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Manganeso en sangre** Clave 442

**Metodología**: Espectrometría de absorción atómica por horno de grafito (GFAAS).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA, Suero (previamente separado).
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Mercurio en orina** Clave 2107

**Metodología**: Espectrometría de absorción atómica por generación de hidruros (VG-AAS).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina de 24 hrs, Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** 15 DH

**Mercurio en sangre** Clave 444

**Metodología**: Espectrometría de masas-Plasma acoplado inductivamente (ICP-MS).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 20 DH

**Níquel en orina** Clave 3061

**Metodología**: Espectrometría de absorción atómica por horno de grafito (GFAAS).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Níquel en sangre** Clave 474

**Metodología**: Espectrometría de absorción atómica por horno de grafito (GFAAS).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Norovirus GI/GII** Clave 4812

**Metodología**: Inmunocromatografía.
**Contenido:** Norovirus GI, Norovirus GII.
**Tipo de muestra:** Heces.
**Tiempo de entrega:** EMD

**PCR Carga viral de citomegalovirus (CMV)*** Clave 2458

**Metodología**: PCR Tiempo Real.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma/EDTA.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**PCR Carga viral de Hepatitis B (HBV)*** Clave 2034

**Metodología**: PCR Tiempo Real.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma/EDTA.
**Tiempo de entrega:** 8 DH

**PCR Carga viral de Hepatitis C (HCV)*** Clave 579

**Metodología**: RT-PCR Tiempo Real.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma/EDTA.
**Tiempo de entrega:** 6 DH

**PCR Carga viral de HIV-1*** Clave 2072

**Metodología**: RT-PCR Tiempo Real.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma/EDTA.
**Tiempo de entrega:** 6 DH

**PCR Carga viral de Poliomavirus (BKV)** Clave 3075

**Metodología**: PCR Tiempo Real.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma/EDTA.
**Tiempo de entrega:** 6 DH

**PCR Carga viral del virus de Epstein barr (EBV)** Clave 2459

**Metodología**: PCR Tiempo Real.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma/EDTA.
**Tiempo de entrega:** 6 DH

**PCR Carga viral varicela zoster (VZV)** Clave 3243

**Metodología**: PCR Tiempo Real.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma/EDTA.
**Tiempo de entrega:** 6 DH

**PCR Cuantificación Mycobacterium tuberculosis** Clave 2811

**Metodología**: PCR Tiempo Real.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Expectoración*, Lavado bronquial*, LCR*, Orina ocasional, Líquidos orgánicos sin hemolisis, Sangre/EDTA, Biopsia en solución salina y/o bloques de parafina, Cultivo sólido en medio Löwenstein-Jensen.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**PCR Detección 12 virus respiratorios (RV12)** Clave 3246

**Metodología**: RT-PCR Tiempo Real.
**Contenido:** Influenza A (subtipo H1N1: H1pdm09), Influenza B, Virus sincitial respiratorio A (RSV A), Virus sincitial respiratorio B (RSV B), Adenovirus humano (AdV), Metapneumovirus (MPV), Enterovirus (HEV), Virus de parainfluenza 1 (PIV1), Virus de parainfluenza 2 (PIV2), Virus de parainfluenza 3 (PIV3), Virus de parainfluenza 4 (PIV4).
**Tipo de muestra:** Exudado nasofaríngeo en medio para PCR Lavado bronquial.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**PCR Detección Antígeno HLA-B27*** Clave 4410

**Metodología**: PCR Tiempo Real.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 5 DH

**PCR Detección de herpes simple tipo I y II** Clave 4271

**Metodología**: PCR Tiempo Real.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma/EDTA, LCR.
**Tiempo de entrega:** 6 DH

**PCR detección de Influenza (A/B) y RSV (A/B)** Clave 4307

**Metodología**: RT-PCR Tiempo Real.
**Contenido:** Influenza A (subtipos H1, H3 y H1N1: H1pdm09), Influenza B, Virus sincitial respiratorio A (RSV A), Virus sincitial respiratorio B (RSV B).
**Tipo de muestra:** Exudado nasofaríngeo en medio para PCR, Lavado broncoalveolar.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**PCR Detección Mycobacterium tuberculosis*** Clave 170

**Metodología**: PCR Tiempo Real.
**Contenido:** M, tuberculosis, Micobacterias no tuberculosas.
**Tipo de muestra:** Expectoración*, Lavado bronquial*, Orina ocasional, Líquidos orgánicos sin hemolisis, Sangre/EDTA, Biopsia en solución salina* y/o bloques de parafina, Cultivo sólido en medio Löwenstein-Jensen.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**PCR GeneXpert® Mycobacterium tuberculosis/Resistencia a Rifampicina** Clave 4754

**Metodología**: PCR en tiempo real anidada.
**Contenido:** Mycobacterium tuberculosis (MTB), Resistencia a Rifampicina.
**Tipo de muestra:** Expectoración.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**PCR Infecciones de transmisión sexual (STI7)*** Clave 4425

**Metodología**: PCR Tiempo Real.
**Contenido:** Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Trichomonas vaginalis, Mycoplasma hominis, Mycoplasma genitalium, Ureaplasma parvum, Ureaplasma urealyticum.
**Tipo de muestra:** Exudado cervical*, Exudado uretral*, Exudado anal, Orina*, Semen, Exudado orofaríngeo.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**PCR Infecciones de Transmisión Sexual 11 patógenos** Clave 5037

**Metodología**: PCR - Hibridación reversa.
**Contenido:** Chlamydia trachomatis, Chlamydia trachomatis (Serovares A-K), Chlamydia trachomatis (Serovares L1-L3), Neisseria gonorrhoeae, Trichomonas vaginalis, Mycoplasma hominis, Mycoplasma genitalium, Ureaplasma (urealyticum/parvum), Haemophilus ducreyi, Treponema pallidum (Sífilis), Herpesvirus simple 1, Herpesvirus simple 2.
**Tipo de muestra:** Exudado cervical, Exudado uretral, Exudado anal, Orina, Semen, Exudado orofaríngeo.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**PCR Infecciones de Transmisión Sexual Panel Completo.** Clave 5032

**Metodología**: PCR Tiempo real.
**Contenido:** Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Trichomonas vaginalis, Mycoplasma hominis, Mycoplasma genitalium, Ureaplasma parvum, Ureaplasma urealyticum, Haemophilus ducreyi, Treponema pallidum (Sífilis), Linfogranuloma venéreo (LGV), Herpes simplex virus 1, Herpes simplex virus 2, Citomegalovirus, Varicela-zoster virus.
**Tipo de muestra:** Exudado cervical, Exudado uretral, Exudado anal, Orina, Semen.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

## PCR Genotipo del virus de la hepatitis C (HCV) — Clave 2460

**Metodología**: RT-PCR Tiempo Real.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma/EDTA.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

## PCR Infecciones de transmisión sexual úlceras genitales (UG) — Clave 5031

**Metodología**: PCR Tiempo real.
**Contenido:** Haemophilus ducreyi, Treponema pallidum (Sífilis), Linfogranuloma venéreo (LGV), Herpes simplex virus 1, Herpes simplex virus 2, Citomegalovirus, Varicela-zoster virus.
**Tipo de muestra:** Exudado cervical, Exudado uretral, Exudado anal, Orina, Semen.
**Tiempo de entrega:** 3 DH.

## PCR Panel Bacteriano Respiratorio — Clave 4996

**Metodología**: PCR Tiempo Real.
**Contenido:** Chlamydophila pneumoniae, Mycoplasma pneumoniae, Legionella pneumophila, Bordetella pertussis, Bordetella parapertussis, Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae.
**Tipo de muestra:** Exudado nasofaríngeo/faríngeo (medio para PCR) Lavado broncoalveolar Expectoración.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

## PCR Panel Respiratorio Completo (viral y bacteriano) — Clave 4997

**Metodología**: RT-PCR Tiempo Real.
**Contenido:** a) Virus, Influenza A (subtipos H1, H3 y H1N1: H1pdm09), Influenza B, Virus sincitial respiratorio A (RSV A), Virus sincitial respiratorio B (RSV B), Adenovirus humano (AdV), Metapneumovirus (MPV), Enterovirus (HEV), Virus de parainfluenza 1 (PIV1), Virus de parainfluenza 2 (PIV2), Virus de parainfluenza 3 (PIV3), Virus de parainfluenza 4 (PIV4), Bocavirus humano 1/2/3/4 (HBoV), Rinovirus humano A/B/C (HRV), Coronavirus 229E (CoV 229E), Coronavirus NL63 (CoV NL63), Coronavirus OC43 (CoV OC43), b) Bacterias, Chlamydophila pneumoniae, Mycoplasma pneumoniae, Legionella pneumophila, Bordetella pertussis, Bordetella parapertussis, Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae.
**Tipo de muestra:** Exudado nasofaríngeo/faríngeo (medio para PCR), Lavado broncoalveolar.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

## PCR Panel Viral Gastrointestinal — Clave 4816

**Metodología**: RT-PCR Tiempo Real.
**Contenido:** Norovirus GI, Norovirus GII, Rotavirus A, Adenovirus F (serotipo 40/41), Astrovirus, Virus de Sapporo (genogrupos I, II, IV y V).
**Tipo de muestra:** Heces frescas, Heces en medio FECALSWAB o eNAT.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**PCR Panel viral respiratorio (16 virus)** Clave 3334

**Metodología**: RT-PCR Tiempo Real.
**Contenido:** Influenza A (subtipos H1, H3 y H1N1: H1pdm09), Influenza B, Virus sincitial respiratorio A (RSV A), Virus sincitial respiratorio B (RSV B), Adenovirus humano (AdV), Metapneumovirus (MPV), Enterovirus (HEV), Virus de parainfluenza 1 (PIV1), Virus de parainfluenza 2 (PIV2), Virus de parainfluenza 3 (PIV3), Virus de parainfluenza 4 (PIV4), Bocavirus humano 1/2/3/4 (HBoV), Rinovirus humano A/B/C (HRV), Coronavirus 229E (CoV 229E), Coronavirus NL63 (CoV NL63), Coronavirus OC43 (CoV OC43).
**Tipo de muestra:** Exudado nasofaríngeo en medio para PCR Lavado bronquial.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**PCR Tuberculosis Multidrogoresistente (TB-MDR)** Clave 5062

**Metodología**: PCR tiempo real.
**Contenido:** Mycobacterium tuberculosis, Resistencia a Rifampicina RIF-R (rpoB), Resistencia a Isoniazida INH-R:, a) INH-R (katG), b) INH-R (inhA), Resistencia a Fluoroquinolona FQ-R (gyrA), Resistencia a medicamentos inyectables:, a) I-drug-R (eis), b) I-drug-R (rrs), c) I-drug-R (rrs 1402T).
**Tipo de muestra:** Expectoración, Lavado bronqial, Biopsia en solución salina, Cultivo sólido en medio Löwenstein-Jensen.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**PCR virus de papiloma humano 14 genotipos de alto riesgo** Clave 4424

**Metodología**: PCR Tiempo Real.
**Contenido:** Genotipos: 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68.
**Tipo de muestra:** Exudado cervical, Exudado uretral, Exudado anal, Orina, Semen.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**PCR Virus del Papiloma Humano 28 genotipos (VPH28)*** Clave 2287

**Metodología**: PCR Tiempo Real.
**Contenido:** Genotipos de alto riesgo: 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 69, 73, 82, Genotipos de bajo riesgo: 6, 11, 40, 42, 43, 44, 54, 61, 70.
**Tipo de muestra:** Exudado cervical*, Exudado uretral, Exudado anal, Orina, Semen.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**PCR Virus del Papiloma Humano 35 Genotipos (VPH35)** Clave 5036

**Metodología**: PCR - Hibridación reversa.
**Contenido:** Genotipos de alto riesgo: 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 73 y 82, Genotipos de bajo riesgo: 6, 11, 40, 42, 43, 44/55, 54, 61, 62/81, 67, 69, 70, 71, 72 y 84.
**Tipo de muestra:** Exudado cervical, Exudado uretral, Exudado anal, Orina.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**PCR Virus del Papiloma Humano alto riesgo (VPH-RT)*** Clave 3235

**Metodología**: PCR Tiempo Real.
**Contenido:** Genotipo 16, Genotipo 18, Pool de otros genotipos de alto riesgo (31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66 y 68).
**Tipo de muestra:** Exudado cervical*, Exudado uretral, Exudado anal, Orina, Semen.
**Tiempo de entrega:** 6 DH

**Perfil ANA 12*** Clave 1291

**Metodología**: Inmunoensayo.
**Contenido:** ds DNA, Nucleosoma, Sm, PO, Histonas, U1 sn RNP, SSA/Ro60, SSB/La, SCL 70 CENP B, Jo 1, SSA/Ro 52.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Plomo en sangre*** Clave 214

**Metodología**: Espectrometría de absorción atómica por horno de grafito (GFAAS).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Prueba de exclusión de paternidad (2 muestras)*** Clave 392

**Metodología**: PCR- Electroforesis capilar.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA*, Papel tamiz con sangre seca, Raspado de carrillos* en medio de transporte.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Prueba de exclusión de paternidad (3 muestras)*** Clave 570

**Metodología**: PCR- Electroforesis capilar.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA*, Papel tamiz con sangre seca, Raspado de carrillos* en medio de transporte.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Prueba de exclusión de paternidad (5 muestras)*** Clave 2450

**Metodología**: PCR- Electroforesis capilar.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA*, Papel tamiz con sangre seca, Raspado de carrillos* en medio de transporte.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Sexado Fetal Molecular** Clave 4708

**Metodología**: PCR Tiempo Real.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total/EDTA (sangre periférica materna).
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Western blot hepatitis C** Clave 2474

**Metodología**: Enzimoinmunoensayo.
**Contenido:** Núcleo, Antígeno NS3-1, Antígeno NS3-2, Antígeno NS4, Antígeno NS5.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Western blot HIV*** Clave 293

**Metodología**: Enzimoinmunoensayo.
**Contenido:** Anticuerpos anti gp160 (ENV), Anticuerpos anti gp120 (ENV), Anticuerpos anti p66 (POL), Anticuerpos anti p55 (GAG), Anticuerpos anti p51 (POL), Anticuerpos anti gp41 (ENV), Anticuerpos anti p39 (GAG), Anticuerpos anti p31 (POL), Anticuerpos anti p24 (GAG), Anticuerpos anti p17 (GAG), Anticuerpos anti HIV-2.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Zinc en orina** Clave 295

**Metodología**: Espectrometría de absorción atómica de llama (FAAS).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina de 24 hrs.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Zinc en suero** Clave 473

**Metodología**: Espectrometría de absorción atómica por horno de grafito (GFAAS).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Células "Asesinas naturales" (NK/CD56)** Clave 3056

**Metodología**: Citometría de flujo.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 5 DH

**Detección Antígeno HLA B-27*** Clave 4422

**Metodología**: Citometría de flujo.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Enfermedad residual mínima** Clave 2701

**Metodología**: Citometría de flujo.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Médula ósea / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 5 DH

**Fenotipo inmunológico** Clave 2495

**Metodología**: Citometría de flujo.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA, Médula ósea / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Perfil Subpoblación CD19/CD8/CD4/CD3.** Clave 2839

**Metodología**: Citometría de flujo.
**Contenido:** Leucocitos totales, Linfocitos (%), Linfocitos totales CD3, Células asesinas naturales (%), Linfocitos totales CD3 (%), Linfocitos B CD19 (%), Relación CD4/CD8, Células asesinas naturales, Linfocitos totales, Linfocitos B CD19, Linfocitos cooperadores CD3/CD4, Linfocitos supresores CD3/CD8 (%), Linfocitos cooperadores CD3/CD4 (%), Linfocitos supresores CD3/CD8.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Subpoblación de linfocitos CD4/CD8*** Clave 215

**Metodología**: Citometría de flujo.
**Contenido:** Leucocitos totales, Linfocitos totales, Linfocitos supresores CD3/CD8, Linfocitos cooperadores CD3/CD4, Linfocitos totales CD3, Relación CD4/CD8.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

# 11.3. Especiales

**1,2 Ciclohexanodiol**** Clave 4942

**Metodología**: Cromatografía de gases con detector de ionización de llama (GC-FID).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina al final de la semana y del turno.
**Tiempo de entrega:** 18 DH

**11- Desoxicortisol**** Clave 3493

**Metodología**: Comatografía líquida y espectometría de masas.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 17 DH

**17 Hidroxipregnenolona**** Clave 4372

**Metodología**: Cromatografía líquida/Tandem.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 17 DH

**2,5 Hexanodiona Total**** Clave 4943

**Metodología**: Cromatografía de Gases/Espectrometría de Masas (CG/MS).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina al final de la semana y del turno.
**Tiempo de entrega:** 19 DH

**3 Metoxitiramina**** Clave 4865

**Metodología**: Cromatografía líquida de alta resolución (HPLC).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina de 24 hrs.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**577 PCR Detección cromosoma filadelfia BCR/ABL t(9;22)**** Clave 577

**Metodología**: Reacción en cadena de la polimerasa.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA, Medula osea EDTA.
**Tiempo de entrega:** 7 DH

**5-Fluorouracilo**** Clave 5048

**Metodología**: Cromatografía liquida/Tándem masas (LC-MS/MS).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 14DH

**7 Dehidro-colesterol**** Clave 2817

**Metodología**: Cromatografía de gases, / Espectrofotometria de masas (CG/MS).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma / EDTA, Plasma / Heparina.
**Tiempo de entrega:** 17 DH

**Ac. Anti 21 Hidroxilasa (Adrenal 21 hidroxilasa)**** Clave 2435

**Metodología**: Ensayo inmunoabsorbente ligado a enzimas (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 19 DH

**Ac. Anti Adrenales IgG**** Clave 2156

**Metodología**: Inmunofluorescencia indirecta, (IIF).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 7 DH

**Ac. Anti Antígeno hepático soluble (SLA)**** Clave 3301

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 26 DH

**Ac. Anti Aspergillus totales (Flavus,Niger, Fumigatus)**** Clave 592

**Metodología**: Inmunodifusion.
**Contenido:** Aspergillus flavus, Aspergillus fumigatus, Aspergillus niger.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**Ac. Anti Babesia microti IgG, IgM**** Clave 4377

**Metodología**: Inmunofluorescencia (IFA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Ac. Anti Bartonella IgG IgM**** Clave 2532

**Metodología**: Ensayo de inmunofluorescencia (IFA).
**Contenido:** Ac, Bartonella henselae, IgG, Ac, Bartonella henselae, IgM, Ac, Bartonella quintana, IgG, Ac, Bartonella quintana, IgM.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Ac. Anti Bloqueadores del factor intrínseco totales**** Clave 2977

**Metodología**: Enzimoinmunoanálisis.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Ac. Anti Cándida IgA, IgG, IgM**** Clave 2906

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Ac. Anti Células parietales**** Clave 2826

**Metodología**: Inmunofluorescencia indirecta (IFI).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Ac. Anti coccidioides Fijacion del Complemento**** Clave 4911

**Metodología**: Fijación del complemento.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Ac. Anti Coccidioides immitis IgM L.C.R.**** Clave 2405

**Metodología**: Aglutinación en látex (LA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** LCR.
**Tiempo de entrega:** 7 DH

**Ac. Anti Coccidioides immitis IgM**** Clave 1162

**Metodología**: Inmunodifusión doble.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Ac. Anti Coxiella Burnetii IgG, IgM (Fiebre Q)**** Clave 2399

**Metodología**: Imunofluorescencia indirecta (IFI).
**Contenido:** Q Fever IgG Phase I, Q Fever IgG Phase II, Q Fever IgM Phase I, Q Fever IgM Phase II.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Ac. Anti Coxsackie A virus (A2,4,7,9,10,16)**** Clave 1163

**Metodología**: Fijación del complemento.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**Ac. Anti Coxsackie A virus en L.C.R. (A2,4,7,9,10,16)**** Clave 1164

**Metodología**: Fijación del complemento.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** LCR.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**Ac. Anti Coxsackie B virus (B1, 2, 3, 4, 5, 6)**** Clave 2275

**Metodología**: Ensayo de inmunofluorescencia (IFA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**Ac. Anti Cryptococcus neoformans en suero totales**** Clave 1166

**Metodología**: Inmunoensayo enzimatico (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Ac. Anti DNasa B (ADN-B)**** Clave 2822

**Metodología**: Inmunonefelometría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 11 DH

**Ac. Anti Echinococcus IgG**** Clave 1168

**Metodología**: Inmunoensayo (IA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**Ac. Anti Echo virus (4,7,9,11,30)**** Clave 1169

**Metodología**: Fijación del complemento.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 18 DH

**Ac. Anti Echo virus L.C.R. (4,7,9,11,30)**** Clave 1170

**Metodología**: Fijación del complemento.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** LCR.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**Ac. Anti Factor intrínseco totales**** Clave 2300

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Ac. Anti Fosfatidil colina IgA, IgG, IgM**** Clave 2214

**Metodología**: ELISA.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 18 DH

**Ac. Anti Fostatidilserina IgG, IgM**** Clave 3314

**Metodología**: Inmunoensayo.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma citratado.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**Ac. Anti Histoplasma Capsulatum IgM**** Clave 299

**Metodología**: Aglutinción en latex (AL).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Ac. Anti HLA (PRA, Transplante) porcentaje de intensidad de la reactividad clase I y II**** Clave 2270

**Metodología**: Citometría de flujo.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 6 DH

**Ac. Anti IA-2/Tirosin fosfatasa**** Clave 2496

**Metodología**: ELISA.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**Ac. Anti Leishmania IgG**** Clave 3201

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 11 DH

**Ac. Anti Melanocitos totales**** Clave 3055

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Ac. Anti Mielina totales**** Clave 1180

**Metodología**: Inmunofluorescencia indirecta.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**Ac. Anti Musculo estriado totales**** Clave 1178

**Metodología**: Inmunoflourescencia indirecta.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Ac. Anti Mycobacterium tuberculosis IgG.**** Clave 3554

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 5 DH

**Ac. Anti Mycobacterium tuberculosis IgM.**** Clave 2916

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 5 DH

**Ac. Anti Neuromielitis óptica IgG**** Clave 2309

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Ac. Anti PCNA, células proliferativas del Ag. Celular**** Clave 2947

**Metodología**: Inmunoflourescencia indirecta.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**Ac. Anti Plaquetas totales (Ac. Autologas y alogénicas)**** Clave 582

**Metodología**: Citometría de flujo.
**Contenido:** Ac, anti plaquetas Autologas y Alogénicas.
**Tipo de muestra:** Suero, Sangre total / Heparina.
**Tiempo de entrega:** 7 DH

**Ac. Anti P-Ribosomal en LCR**** Clave 4971

**Metodología**: Inmunoensayo.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** LCR.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Ac. Anti Proteína P-Ribosomal (totales)**** Clave 575

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Ac. Anti Receptores acetilcolina bloqueadores totales**** Clave 1980

**Metodología**: Radioinmunoanálisis (RIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**Ac. Anti Receptores acetilcolina fijadores**** Clave 2116

**Metodología**: Radioinmunoanálisis (RIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 17 DH

**Ac. Anti Receptores acetilcolina moduladores totales**** Clave 4179

**Metodología**: Radioinmunoanálisis (RIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 17 DH

**Ac. Anti Rickettsias typhi IgG, IgM**** Clave 408

**Metodología**: Inmunofluorescencia.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**Ac. Anti RNA**** Clave 502

**Metodología**: Inmunoflourescencia indirecta.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**Ac. Anti Saccharomyces cerevisiae IgG/IgA (ASCA)**** Clave 2486

**Metodología**: Enzimoinmunoanálisis.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Ac. ANti Streotococus pneumoniae IgG 23 serotipos**** Clave 4999

**Metodología**: Inmunodetección de múltiples analitos.
**Contenido:** Serotipos 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9 (9N), 12 (12F), 17 (17F), 14, 19 (19F), 20, 22 (22F), 23 (23F), 26 (6B), 34 (10A), 43 (11A), 51 (7F), 54 (15B), 56 (18C), 57 (19A), 68 (9V), 70 (33F).
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Ac. Anti Toxoide tetánico IgG**** Clave 2445

**Metodología**: Enzimoinmunoanálisis.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**Ac. Anti Virus del Nilo del oeste**** Clave 3316

**Metodología**: Inmunoensayo enzimatico (EIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**Acido Butoxiacetico**** Clave 4941

**Metodología**: Cromatografía de gases.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina al final de la semana y del turno.
**Tiempo de entrega:** 34 DH

**Acido delta amino levulinico (DAL) orina**** Clave 338

**Metodología**: Espectrofotometría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina de 24 hrs.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Acido Fenil glioxilico**** Clave 5033

**Metodología**: Cromatografia de liquidos HPLC.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina de fin de jornada.
**Tiempo de entrega:** 18 DH

**Ácido fólico intraeritrocitario**** Clave 1190

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 6 DH

**Acido Mandelico**** Clave 4945

**Metodología**: NIOSH 8301-1994.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina al final de la semana y del turno.
**Tiempo de entrega:** 17 DH

**Ácido metilmalonico**** Clave 2290

**Metodología**: Cromatografía de gases y espectrofotometría de masas.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**Ácido micofenolico (MPA, Micofenolato)**** Clave 2307

**Metodología**: Cromatografía líquida y espectrometría de masas Tándem.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Ácido S-Fenilmercapturico**** Clave 4788

**Metodología**: Cromatografía de líquidos.
**Contenido:** N/A.
**Tipo de muestra:** Orina de fin de jornada.
**Tiempo de entrega:** 14DH

**Ácido vanil mandélico en orina de 24 hrs**** Clave 2135

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina de 24 hrs.
**Tiempo de entrega:** 5 DH

**Ácidos Biliares Totales y Fraccionados ** ** Clave 4890

**Metodología**: Cromatografía/espectrometría de masas.
**Contenido:** Ácido Cólico, Ácido Deoxicólico, Ácido Quenodeoxicólico, Ácidos Biliares Totales.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Ácidos grasos libres en suero**** Clave 1193

**Metodología**: Espectrofotometría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 7 DH

**Ácidos orgánicos cualitativo**** Clave 2655

**Metodología**: Cromatografía de gases y espectrofotometría de masas.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**Adenosin de aminasa sangre total (ADA)**** Clave 2554

**Metodología**: Espectrofotometría cinética.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**Aldosterona en orina** Clave 479

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina de 24 hrs.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Alfa 2 antiplasmina**** Clave 2905

**Metodología**: Sustrato cromogénico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma citratado.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Alfafetoproteína en líquido amniótico** Clave 2035

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Liquido amniótico.
**Tiempo de entrega:** 7 DH

**Alfafetoproteina L.C.R.**** Clave 4379

**Metodología**: inmunoensayo.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** LCR.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Aloanticuerpos pre-transplante (Ac. Receptor contra donador, Ac. Donador contra receptor)**** Clave 2559

**Metodología**: Citometría de flujo.
**Contenido:** Ac, Receptor contra donador, Ac, Donador contra receptor.
**Tipo de muestra:** Suero: Receptor y Donador, Sangre total / EDTA: Receptor y Donador.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Alzheimer, Factor de riesgo Genético (APOE4).**** Clave 5050

**Metodología**: PCR punto final.
**Contenido:** , Alelo E4, Interpretación, .
**Tipo de muestra:** Sangre Total con EDTA.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Amikacina**** Clave 1200

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Amilasa isoenzimas**** Clave 4375

**Metodología**: Enzimático.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Aminoácidos en orina**** Clave 1070

**Metodología**: Cromatografía líquida/Espectrometría de masas tándem (LC-MS/MS).
**Contenido:** Alanina, Glicina, Arginina, Valina, Taurina, Leucina, Isoleucina, Treonina, Serina, Prolina, Asparragina, Acido aspartico, Metionina,, 4-hidroxiprolina, Acido glutámico, Fenilalanina, Glutamina, Ornitina, Lisina, Histidina, Tirosina, Triptófano.
**Tipo de muestra:** Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** 17 DH

**Aminoácidos en suero**** Clave 1201

**Metodología**: Cromatografía líquida/Espectrometría de masas tándem (LC-MS/MS).
**Contenido:** Alanina, Glicina, Arginina, Valina, Taurina, Leucina, Isoleucina, Treonina, Serina, Prolina, Asparragina, Acido aspartico, Metionina, 4-hidroxiprolina, Acido glutámico, Fenilalanina, Glutamina, Ornitina, Lisina, Histidina, Tirosina, Triptófano.
**Tipo de muestra:** Suero, Plasma / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 17 DH

**Amiodarona (Cordarone)**** Clave 1203

**Metodología**: Cromatografía líquida y espectrometría de masas Tándem.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero, Plasma / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**Análisis de agua mod NOM-127-SSA1-2021** Clave 4154

**Metodología**: Medio selectivo.
**Contenido:** a) Químicas, Cianuros CN, Dureza Total Como CaO3, Fluoruros, Nitrógeno amoniacal, Nitratos, Nitritos, Sólidos Totales, Sulfatos, Sustancias activas al azul de metileno, b) Metales y Metaloides, Aluminio, Arsénico, Bario, Cadmio, Cobre, Cromo, Hierro, Manganeso, Mercurio, Níquel, Plomo, Selenio, c) Especificaciones sanitarias microbiológicas:, ColiformesTermoestables, Escherichia coli, Giardia lambia, d) Especificaciones sanitarias de fitotoxinas:, Microcistina RL, e) Especificaciones sanitarias de residuales de la desinfección:, Cloro residual libre, Yodo residual libre, Plata total, f) Especificaciones sanitarias subproductos de la desinfección- trihaometanos:, Bromodiclorometano, Bromoformo, Cloroformo, Dibromoclorometano, g) Especificaciones sanitarias de subproductos de la desinfección-haloacéticos:, Ácido cloracético, Ácido dicloroacético, Ácido tricloroacético.
**Tipo de muestra:** Agua.
**Tiempo de entrega:** 17 DH

**Análisis de agua residual NOM-003-ECOL-1997**** Clave 4373

**Metodología**: Norma aplicable.
**Contenido:** , Coliformes fecales, Huevos de Helminto, Grasas y aceites, DBO5, DQO Total, Sólidos suspendidos totales, Materia flotante, Nitrógeno total, Fósforo total, pH, Arsénico total, Cadmio, Cromo, Cobre, Fierro, Niquel, Plomo, Zinc, ,  ,  ,  .
**Tipo de muestra:** Agua.
**Tiempo de entrega:** 18 DH

**Análisis de pruebas organolépticas (Cloro, pH, dureza)**** Clave 2249

**Metodología**: Medio selectivo.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Agua.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Analisis físico químico de agua potable**** Clave 2432

**Metodología**: Norma aplicable.
**Contenido:** pH, Alcalinidad a la fenolftaleína (carbonatos), Alcalinidad a anaranjado de Metilo (bicarbonatos), Alcalinidad total, Dureza de calcio, Dureza de magnesio, Dureza total, Cloruros, Sulfatos, Cloro libre, Turbidez, Nitratos, Sólidos totales, Sólidos disueltos, Sólidos sedimentables, Conductividad, Amonio, Cobre, Fierro, Aluminio, Silicatos, Fosfatos, Plomo, Nitritos.
**Tipo de muestra:** Agua.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Análisis fisicoquimico de agua mod. NOM -003-SSA3-2010**** Clave 4978

**Metodología**: Norma aplicable.
**Contenido:** Aluminio, Arsenico, Bario, Cadmio, Calcio, Cloro Residual, Cloraminas, Cobre, CromoTotal, Flúor, Magnesio, Mercurio, Nitratos, Plata, Plomo, Potasio, Selenio, Sodio, Sulfato, Zinc, Bacterias.
**Tipo de muestra:** Agua.
**Tiempo de entrega:** 17 DH

**Análisis Fisicoquímico de agua potable**** Clave 5045

**Metodología**: Análisis Fisicoquímico de agua potable.
**Contenido:** Turbiedad, pH, Color, Cianuros CN, Dureza Total Como CaO3,, FluoruroS, Nitrógeno amoniacal, Nitratos, Nitritos, Sólidos Totales, Sulfatos, Sustancias activas al azul de metileno.
**Tipo de muestra:** Agua.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Análisis microbiologico de agua potable**** Clave 5046

**Metodología**: NOM-127-SSA1-2021.
**Contenido:** Coliformes Termoestables, Escherichia coli, Giardia lamblia.
**Tipo de muestra:** Agua.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Androstenediol 3a. Gucurodine (3 Alfa Diol G)**** Clave 2436

**Metodología**: Ensayo de inmunoabsorción ligado a enzimas (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**Anfetaminas confirmatorio orina**** Clave 2443

**Metodología**: Cromatografía de gases/espectrometría de masas.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Anfetaminas y metanfetaminas confirmatorio**** Clave 2488

**Metodología**: Cromatografía de gases/espectrometría de masas.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Angiotensina enzima convertidora**** Clave 1204

**Metodología**: Espectrofotometría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Angiotesina II**** Clave 4376

**Metodología**: Radioinmunoanálisis (RIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 17 DH

**Anticuerpos Adenovirus IgG**** Clave 5038

**Metodología**: Enzimoinmunoanalisis.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**Anticuerpos Adenovirus IgM**** Clave 5039

**Metodología**: Enzimoinmunoanalisis.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**Antígeno CA 27-29**** Clave 564

**Metodología**: Quimioluminiscencia.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 7 DH

**Antígeno cryptococcus neoformans L.C.R.**** Clave 3442

**Metodología**: Inmunocromatografía.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** LCR.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Antígeno galactomanano de histoplasma en orina**** Clave 4155

**Metodología**: Inmunoensayo.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**Benzodiacepinas en suero**** Clave 1058

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático multiplicado (EMIT).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 6 DH

**Beta 2 microglobulina en L.C.R.**** Clave 4380

**Metodología**: Turbidimetría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** LCR.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Beta carotenos**** Clave 2065

**Metodología**: Cromatografía líquida de alta resolución (HPLC).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero protegido de la luz.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Beta hidroxibutirato**** Clave 4381

**Metodología**: Enzimático.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero, Plasma / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Bicarbonato en orina**** Clave 2215

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Búsqueda de metales y metaloides en agua potable**** Clave 5044

**Metodología**: Búsqueda de metales y metaloides en agua potable.
**Contenido:** Aluminio, arsénico, Bario, Cadmio, Cobre, Cromo, Hierro, Manganeso, Mercurio, Níquel, Plomo, Selenio.
**Tipo de muestra:** Agua.
**Tiempo de entrega:** 17 DH

**Cafeína**** Clave 3303

**Metodología**: Inmunoensayo.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**CÁNCER DE MAMA/OVARIO FAMILIAR**** Clave 4940

**Metodología**: Secuenciación de nueva generación (NGS).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 34 DH

**Cannabinoides (Marihuana) confirmatorio**** Clave 1987

**Metodología**: Cromatrografía líquida y espectofotometría de masas.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina.
**Tiempo de entrega:** 18 DH

**Carboxihemoglobina**** Clave 1215

**Metodología**: Espectrofotometría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre Total EDTA.
**Tiempo de entrega:** 4DH

**Cariotipo en sangre periférica en inductores de rupturas cromosómicas**** Clave 2823

**Metodología**: Cultivo celular.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / Heparina.
**Tiempo de entrega:** 24 DH

**Carotenos**** Clave 1216

**Metodología**: Espectrofotometría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Cianuro cualitativa**** Clave 432

**Metodología**: Microdifusión de gases (Cámara de Conway).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero, Orina.
**Tiempo de entrega:** 6 DH

**Cinasa del piruvato. Tamizaje**** Clave 2213

**Metodología**: Fluoroscopía.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 17 DH

**Clonazepan en suero (Rivotril)**** Clave 23

**Metodología**: Cromatografía líquida y espectrometría de masas Tándem.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero, Plasma / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Complejos inmunes**** Clave 37

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Complemento C-5**** Clave 13

**Metodología**: Nefelometría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Coproporfirinas en orina**** Clave 1220

**Metodología**: Fluorescencia.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina al azar.
**Tiempo de entrega:** 6 DH

**Creatinfosfoquinasa isoenzimas**** Clave 1222

**Metodología**: Electroforesis.
**Contenido:** CPK, CPK-MB, CPK-MM, CPK -BB.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 6 DH

**Cromogranina A**** Clave 2789

**Metodología**: Enzimoinmunoanálisis.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Cryptosporidium parvum antígeno**** Clave 4248

**Metodología**: Inmunocromatografía.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Heces.
**Tiempo de entrega:** 6 DH

**C-Telopéptidos**** Clave 2164

**Metodología**: Quimioluminiscencia.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Cultivo para legionella**** Clave 2629

**Metodología**: Cultivo en medios altamente selectivos para Legionella.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Material a estudiar en medio de transporte, Material a estudiar en frasco estéril.
**Tiempo de entrega:** 8 DH

**Detección de distrofia muscular (Duchene y Becker)**** Clave 2665

**Metodología**: MPLA (Ampliación múltiplex dependiente de ligasa).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Detección de duplicaciones/deleciones por MLPA del oncogén BRCA 1 y 2**** Clave 4933

**Metodología**: MLPA (Ampliación múltiplex dependiente de ligasa) Y secuenciación Sanger.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 17 DH

**Determinación de anticuerpos IgM contra Leptospira**** Clave 4893

**Metodología**: Elisa y microscopia de campo oscuro.
**Contenido:** Anticuerpos IgM 1:100, Anticuerpos IgM 1:20, Busqueda de Leptospira en campo obscuro.
**Tipo de muestra:** Suero, Sangre total / Citrato, Orina.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Diazepan (Valium, Nordiazepam)**** Clave 2429

**Metodología**: Cálculo (CALC) Cromatografía/Espectrometría de masas.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**D-xilosa en orina**** Clave 1232

**Metodología**: Colorimetría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina.
**Tiempo de entrega:** 5 DH

**D-xilosa en sangre**** Clave 1233

**Metodología**: Colorimetría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 5 DH

**Elastasa pancreática**** Clave 2463

**Metodología**: Ensayo inmunoenzimático ligado a enzimas.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Heces.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Electroforesis de proteínas en líquido cefarrolaquídeo**** Clave 532

**Metodología**: Electroforesis.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** LCR.
**Tiempo de entrega:** 6 DH

**Enumeración de células CD34**** Clave 3537

**Metodología**: Citometría de flujo.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Estaño en orina**** Clave 3060

**Metodología**: Espectrometría de absorción atómica por horno de gráfito.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**Estaño en sangre**** Clave 2540

**Metodología**: Espectrometría de absorción atómica por horno de gráfito.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**Ethasuximide (Zarontin)**** Clave 1240

**Metodología**: Inmunoensayo.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Etilbenceno en orina**** Clave 4245

**Metodología**: Cromatografía Líquida de Alta Eficacia (HPLC).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina de fin de jornada.
**Tiempo de entrega:** 16 DH

**Éxtasis MDMA**** Clave 4241

**Metodología**: Inmunocromatografía.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Factor de necrosis tumoral alfa**** Clave 3057

**Metodología**: Inmunoensayo (IA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Fenotipo HPN** Clave 3045

**Metodología**: Citometría de flujo.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Fenotipo inmunológico de plaquetas**** Clave 2847

**Metodología**: Citometría de flujo.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**FISH cromosoma filadelfia (BCR/ABL)**** Clave 998

**Metodología**: FISH.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 5 DH

**FISH Prader-Willi (15q11)**** Clave 2695

**Metodología**: FISH.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / Heparina.
**Tiempo de entrega:** 26 DH

**Floruros en agua**** Clave 4103

**Metodología**: Fotocelda.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Agua.
**Tiempo de entrega:** 7 DH

**Floruros en orina**** Clave 3176

**Metodología**: NIOSH 8308-1994.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**Fosfatasa alcalina de los neutrófilos**** Clave 1592

**Metodología**: Citoquimica.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** 4 Extendidos de sangre sin anticoagulante.
**Tiempo de entrega:** 6 DH

**Fosfatasa alcalina. Isoenzimas**** Clave 2191

**Metodología**: Electroforesis.
**Contenido:** Fosfatasa alcalinta total, Fracción ósea, Fracción intestinal, Fosfatasa Alcalina Fracción Hepática (L1), Fosfatasa Alcalina Fracción Hepática (L2).
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**Fructosa en semen**** Clave 1242

**Metodología**: Espectrofotometría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Liquido seminal.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Fructosamina**** Clave 100

**Metodología**: Colorimetría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Gabapentina, Neurontin®**** Clave 4257

**Metodología**: Cromatografía/Espectrometría de masas.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero, Plasma / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Galactosa en orina**** Clave 4222

**Metodología**: Precipitación del ácido múcico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** 5 DH

**Gastrina**** Clave 104

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 5 DH

**Grasas en materia fecal (Cuantitativo)**** Clave 2105

**Metodología**: Saponificación.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Heces de 72 hrs.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Hemoglobina libre en plasma**** Clave 1245

**Metodología**: Fotometría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Hidroxiprolina**** Clave 132

**Metodología**: Espectrofotometría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina de 24 hrs.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**Hormona relacionada a gonadotropina, GNRH, LHRH**** Clave 4253

**Metodología**: Ensayo inmunoabsorbente ligado a enzimas (ELISA) Extracción.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 18 DH

**Imipramina y desipramina**** Clave 4383

**Metodología**: Cromatografía líquida/Espectrometría de masas.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 18 DH

**Índice de DNA**** Clave 2663

**Metodología**: Citometría de flujo.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Inhibidor de factor IX**** Clave 2620

**Metodología**: Coagulometría cromogénica.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma citratado.
**Tiempo de entrega:** 6 DH

**Inhibidor de factor VIII**** Clave 2526

**Metodología**: Coagulometría cromogénica.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma citratado.
**Tiempo de entrega:** Hasta 6 días hábiles

**Inhibidor del activador del plasminogeno**** Clave 2364

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma citratado.
**Tiempo de entrega:** 7 DH

**Inhibina A**** Clave 2059

**Metodología**: Inmunoensayo Enzimático (EIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 6 DH

**Inmunofijación en líquido cefalorraquídeo**** Clave 3448

**Metodología**: Inmunoprecipitación.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** LCR.
**Tiempo de entrega:** 5 DH

**Inmunoglobulina A en L.C.R.**** Clave 1120

**Metodología**: Nefelometría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** LCR.
**Tiempo de entrega:** 7 DH

**Inmunoglobulina A, G, M en líquido cefalorraquídeo**** Clave 1122

**Metodología**: Nefelometría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** LCR.
**Tiempo de entrega:** 7 DH

**Inmunoglobulina D**** Clave 476

**Metodología**: Turbidimetría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Inmunoglobulina G en L.C.R.**** Clave 1121

**Metodología**: Nefelometría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** LCR.
**Tiempo de entrega:** 7 DH

**Inmunoglobulina M en L.C.R.**** Clave 2147

**Metodología**: Nefelometría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** LCR.
**Tiempo de entrega:** 6 DH

**Inmunoglobulinas A subclases IgA**** Clave 591

**Metodología**: Inmunoturbidimetría.
**Contenido:** IgA subclase 1, IgA subclase 2.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Interleucina 1 beta**** Clave 3439

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 30 DH

**Interleucina 4 IL-4**** Clave 4255

**Metodología**: Enzimoinmunoanálisis.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 18 DH

**Interleucina 6**** Clave 3068

**Metodología**: Quimioluminiscencia.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Isoenzimas de deshidrogenasa láctica (LDH)**** Clave 8

**Metodología**: Electroforesis.
**Contenido:** LDH 1, LDH2, LDH3, LDH4, LDH5.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**KaryoNIM ® Prenatal**** Clave 4938

**Metodología**: Array-CGH 60k.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Líquido amniótico, Sangre de cordón umbilical, Biopsia de Vellosidad corial.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**KARYONIM® POSTNATAL 180K**** Clave 4939

**Metodología**: Array-CGH 180k.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total /EDTA (periférica), ADN, Frotis de mucosa bucal en hisopo.
**Tiempo de entrega:** 34 DH

**Lacosamida**** Clave 2975

**Metodología**: Cromatografía líquida/Espectrometría de masas.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Lactoferrina fecal**** Clave 2893

**Metodología**: Inmunoensayo.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Heces.
**Tiempo de entrega:** 17 DH

**Lamotrigina**** Clave 846

**Metodología**: Cromatografía líquida/Tándem masas (LC-MS/MS).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Levetiracetam (Keppra)**** Clave 2439

**Metodología**: Cromatografía de líquidos/espectrometría de masas tándem.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Macroprolactina**** Clave 4249

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia y precipitación PEG.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 8 DH

**Metanefrinas libre en plasma**** Clave 1964

**Metodología**: Cromatografía/Espectrometría de masas.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Metanol en orina**** Clave 3203

**Metodología**: Cromatografía de Gases.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**Metanol en suero**** Clave 4881

**Metodología**: Cromatografía de gases con detector de ionización de flama.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Metil etil cetona (MEK, 2-butanona)**** Clave 2694

**Metodología**: Cromatografía de Gases.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina de fin de jornada.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**Metilfenidato**** Clave 3488

**Metodología**: Comatografía líquida y espectometría de masas en tandem.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero, Plasma / Heparina.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Metilisobutilcetona**** Clave 4944

**Metodología**: Cromatografía de gases.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina al final de la semana y del turno.
**Tiempo de entrega:** 17 DH

**Metotrexato**** Clave 2654

**Metodología**: Quimioluminiscencia (CMIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 7 DH

**Microscopia de campo oscuro para Leptospira**** Clave 4894

**Metodología**: Microscopia de campo oscuro.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / Citrato, Orina.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Mucopolisacaridos totales en orina**** Clave 2247

**Metodología**: Espectrofotometría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**N-Telopéptidos**** Clave 458

**Metodología**: Quimioluminicencia.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina (2a micción de la mañana).
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Orto Cresol en Orina**** Clave 5047

**Metodología**: Cromatografía de gases.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina de ultima jornada laboral.
**Tiempo de entrega:** 17 DH

**Oxcarbazepina (Trileptal)**** Clave 1709

**Metodología**: Cromotografia de líquidos/espectrometría de masas tándem.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**Panel cáncer familiar de mama y ovario completo**** Clave 3500

**Metodología**: Secuenciación.
**Contenido:** BRCA1, BRCA2, CHECK2, PALB2, TP53, CDH1, ATM, PTEN, RAD51C, RAD51D, PORNGS.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 60 DH

**Parathormona (PTH rP)**** Clave 3050

**Metodología**: Inmunoensayo (IA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma con heparina.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**PCR Cuantificación del cromosoma filadelfia (BCR/ABL)**** Clave 2819

**Metodología**: RT-PCR Tiempo Real.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**PCR Detección de borrelia**** Clave 3494

**Metodología**: PCR a Tiempo Real.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**PCR Detección de brucella**** Clave 2472

**Metodología**: PCR en Tiempo Real.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 6 DH

**PCR Detección de Helicobacter pylori**** Clave 3504

**Metodología**: RT-PCR Tiempo Real.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Heces.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**PCR Detección de parvovirus b19**** Clave 3092

**Metodología**: PCR Cadena de la Polimerasa.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 6 DH

**PCR Detección de salmonella Sp**** Clave 4274

**Metodología**: PCR.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 6 DH

**PCR Detección de toxoplasma Gondii TR**** Clave 4112

**Metodología**: Reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero, Plasma / EDTA, LCR.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**PCR Detección virus de chikungunya**** Clave 4096

**Metodología**: RT-PCR Tiempo Real.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**PCR Factor V (Mutación Leiden)**** Clave 2252

**Metodología**: Mutación Refractaria a la amplificación por PCR.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 7 DH

**PCR Mutación 20210 G-> A del gen en la protrombina**** Clave 2775

**Metodología**: Mutación Refractaria a la amplificación por PCR.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**PCR Mutación 677 C T en el gen de la MTHFR (Homocistinuria)**** Clave 2938

**Metodología**: Mutación Refractaria a la amplificación por PCR.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 17 DH

**PCR Mutación V617f de JAK-2**** Clave 2816

**Metodología**: Mutación Refractaria a la amplificación por PCR.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 7 DH

**PCR Mutación W515 L/K del gen MPL**** Clave 3077

**Metodología**: Mutación Refractaria a la amplificación por PCR AMRS-PCR.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 8 DH

**PCR panel para meningitis** Clave 4426

**Metodología**: qPCR Multiplex.
**Contenido:** Herpes simplex Tipo I, Herpes simplex Tipo II, Epstein Barr (EBV), Citomegalovirus, Herpes virus 6 (HHV6), Adenovirus, Enterovirus, Parvovirus B19, Neisseria meningitidis, Haemophilus influenzae, Listeria monocytogenes, Streptococcus pneumoniae, Parechovirus, Mumps Virus, Herpes virus 7 (HHV7), Varicella zoster virus, Staphylococcus aureus.
**Tipo de muestra:** LCR.
**Tiempo de entrega:** 6 DH

**PCR PML/RARA t (15;17)**** Clave 2969

**Metodología**: PCR Cadena de la Polimerasa.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 7 DH

**Péptido intestinal vaso activo (VIP)**** Clave 2487

**Metodología**: Radioinmunoanálisis (RIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**Perfil de Anticuerpos Anti Esclerodermia.**** Clave 5049

**Metodología**: Inmunoblot.
**Contenido:** , Anti Ku, Anti PMSCL 100, Anti PMSCL 75, Anti RNA Polimerasa III RP11, Anti RNA Polimerasa III RP155, Anti Nor-90, Anti Fibrilarina, Anti Th/To, Anti Centromero A, Anti Centromero B, Anti PDGFR, Anti Scl-70, Anti Ro 52, .
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**Perfil de anticuerpos IgG e IgM contra Leptospira**** Clave 4892

**Metodología**: Elisa y microscopia de campo oscuro.
**Contenido:** Anticuerpos IgG 1:100, Anticuerpos IgG 1:20, Anticuerpos IgM 1:100, Anticuerpos IgM 1:20, Busqueda de Leptospira en campo obscuro.
**Tipo de muestra:** Suero, Sangre total / Citrato, Orina.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Perfil de Porfirias**** Clave 2310

**Metodología**: Espectrofotometria, Cromatografía de intercambio ionico, Fluoroscopia.
**Contenido:** Protoporfirina libre eritrocitaria, Porfirinas en Heces, Porfobilinógeno, Coproporfirinas, Uroporfirinas Totales en orina, Desaminasa del Porfobilinogeno, Ácido delta amino levulinico (DAL).
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA, Sangre total / Heparina, Orina de 24 hrs, Heces, Orina al azar, .
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Porfirinas en heces**** Clave 2118

**Metodología**: Cromatografía líquida de alta resolución.
**Contenido:** Uroporfirinas, Hexacarboxiporfirinas, Hexacarboxiporfirinas, Pentacarboxiporfirinas, Coproporfirina I, Coproporfirina III.
**Tipo de muestra:** Heces Fecales.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**Perfil Sport**** Clave 3196

**Metodología**: Chromatografía de gases/Epectrometría (GC/MS).
**Contenido:** Bolasterona, Calusterona, Metabolito Clenbuterol, Clostebol, Metabolito Drostanolone y/o metabolito Fluoxymesterone, Metabolitos Formebolone, Metabolito Furazabol, Metabolitos Testolactone, Metabolito Methyltestosterone, Metabolito Oxabolone, Metabolito Oxandrolona y/o metabolito oximesterona, Oximetolona, Metabolito prostanozol, Metabolito Stanozolol, Metabolito Stenbolone y/o metabolito, Mestanolona, Metabolito Mesterolona y/o metabolito Metandriol y/o metabolito Methasterone, Metabolito Methenolone y/o metabolito Trembolona, Metabolito Mibolerona y/o metabolito Norclostebol, Metabolito Methylnortestosterone, Metabolito Danazol/ Etisterona y/o metabolito Desoxymethyltestosterone, Metabolito 6a- Methylandrostendione, Metabolito Norentandrolona / etilestrenol, Metabolito Metil - 1 - testosterona y/o metabolitos Estra - 4 , 9 - dien - 3 , 17 - diona, Metabolitos 4-Hydroxytestosterone/Formestane, Metabolito Boldenona / boldiona / quimbolona, Metabolitos Testosterona o Androstendiol/1-Androstendione Dihidrotestosterona/Drostandiol y/o metabolito Dehydrochloromethyltestosterone(DHCMT), Metabolito Methandrostenolone (Methandienone , Dianabol), Metabolito Nandrolone/19-Norandrostendione/19 Norandrostendiol, Metabolito La testosterona / androstendiona / androstendiol / DHEA (T/ E Ratio > 6).
**Tipo de muestra:** Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** 24 DH

**Porfobilinogeno orina 24 hrs**** Clave 222

**Metodología**: Espectrofotometría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina de 24 hrs.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**Primidona (Mysoline)**** Clave 223

**Metodología**: Inmunofluorometría polarizada (FPIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 7 DH

**Proteína básica de la mielina**** Clave 2197

**Metodología**: Radioinmunoensayo (RIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** LCR.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**Protoporfirina de zinc**** Clave 1906

**Metodología**: Fluorometría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 13 DH

**Protoporfirina libre eritrocitaria**** Clave 2312

**Metodología**: Fluorometría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Pyrilinks-D (DPD, desoxipiridolina)**** Clave 581

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Quantose RI**** Clave 4198

**Metodología**: QLM-UPLC/MS.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma EDTA.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**Quíntuple marcador**** Clave 3311

**Metodología**: Espectrofotometría automátizada.
**Contenido:** ABeta 42, ABeta 40, ABeta 42/40 Ratio
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Relación Beta-Amiloide 42/40**** Clave 5070

**Metodología**: LC/MS/MS.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma EDTA.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Risperidona (Risperal)**** Clave 2790

**Metodología**: Cromatografía/Espectrometría de masas.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**Selenio en suero**** Clave 3063

**Metodología**: Espectrometría de masas y plasma de acoplamiento inductivo.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero, Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**Somatostatina**** Clave 2292

**Metodología**: Inmunoensayo.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 19 DH

**T-3 reversa**** Clave 3088

**Metodología**: Cromatografía líquida.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**TAU217 Fosforilada (P-TAU217)**** Clave 5071

**Metodología**: Inmunoensayo.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma con EDTA.
**Tiempo de entrega:** 8 DH

**Topiramato (Topamax)**** Clave 2067

**Metodología**: Cromatografía/espectrometría de masas.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**Tricloroetileno (Ácido tricloroacético) en orina**** Clave 3067

**Metodología**: Cromatografía Líquida de Alta Eficacia (HPLC).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina de fin de jornada.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**Triptasa**** Clave 3074

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 17 DH

**TrisoNIM® ADVANCE (Del/dup ? 7Mb)**** Clave 4937

**Metodología**: Secuenciación de nueva generación (NGS).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre (recolección en tubo para ADN “cell-free”).
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**TrisoNIM® EXCELLENCE (Del/dup ? 5Mb)**** Clave 4936

**Metodología**: Secuenciación de nueva generación (NGS).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre (recolección en tubo para ADN "cell-free").
**Tiempo de entrega:** 18 DH

**TrisoNIM® PREMIUM (Del/dup ? 7Mb)**** Clave 4935

**Metodología**: Secuenciación de nueva generación (NGS).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre (recolección en tubo para ADN "cell-free").
**Tiempo de entrega:** 18 DH

**Uroporfirinas urinarias**** Clave 2117

**Metodología**: Fluorescencia.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina al azar.
**Tiempo de entrega:** 7 DH

**Vancomicina post dosis**** Clave 1808

**Metodología**: Inmunoanálisis.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Vancomicina pre dosis**** Clave 4269

**Metodología**: Inmunoanálisis.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Vasopresina (Hormona antidiurética)**** Clave 546

**Metodología**: Radioinmunoanálisis (RIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 17 DH

**Viscosidad relativa del suero**** Clave 2505

**Metodología**: Capilaridad.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Vitamina A**** Clave 1809

**Metodología**: Cromatografía de líquidos de alto rendimiento HPLC.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Vitamina B1. Tiamina**** Clave 1842

**Metodología**: Cromatografía en líquidos y espectrometría de masas Tándem.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**Vitamina B2. Riboflavina**** Clave 2507

**Metodología**: Cromatografía líquida de alta resolución.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 18 DH

**Vitamina B-6**** Clave 2428

**Metodología**: Cromatografía de gases/Espectrometría de masas.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Vitamina C (Ácido ascórbico)**** Clave 2508

**Metodología**: Cromatografía/Espectrometría de masas.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero o plasma/ heaprina de sodio protegido de la luz.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Vitamina D3**** Clave 4618

**Metodología**: Cromatografía / Espectrometría de masas.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Vitamina E (Alfa tocoferol)**** Clave 2509

**Metodología**: Cromatografía líquida de alta resolución.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Vitamina K**** Clave 2511

**Metodología**: Cromatografía/Espectrometría de masas.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Western blot Ac. Anti Borrellia burgdorferi**** Clave 2092

**Metodología**: Inmuno Blot.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 17 DH

**Western blot Ac. Anti Hu, Yo y Ri**** Clave 2994

**Metodología**: Inmunofluorescencia (IFA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**Zap-70 (L.L. Crónica células B)**** Clave 2506

**Metodología**: Citometría de flujo.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 5 DH

**Anticoagulante circulatorio lúpico*** Clave 298

**Metodología**: Coagulométrico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma citratado.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Antígeno Von Willebrand** Clave 1968

**Metodología**: Inmunoturbidimétrico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma citratado.
**Tiempo de entrega:** Proceso los martes, se reporta ese mismo día.

**Antitrombina III*** Clave 613

**Metodología**: Cromogénico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma citratado.
**Tiempo de entrega:** Proceso los martes, se reporta ese mismo día.

**Biometría hemática*** Clave 692

**Metodología**: Citometría de flujo, Espectrofotometria y Microscopía óptica.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Células L.E.** Clave 14

**Metodología**: Microscopía.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre coagulada.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Coombs directo (Ac. Anti Rh eritrocitarios)** Clave 41

**Metodología**: Inmunoaglutinación.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Coombs indirecto** Clave 42

**Metodología**: Inmunoaglutinación.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Crio globulinas** Clave 55

**Metodología**: Precipitación en frío.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre coagulada.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Crioaglutininas (Aglutininas frías)** Clave 1223

**Metodología**: Aglutinación.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Cuenta de plaquetas** Clave 1225

**Metodología**: Citometría de flujo, Impedancia y Microscopía óptica.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA, Sangre total /Citrato.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Dímero D*** Clave 244

**Metodología**: Inmunoturbidimétrico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma citratado.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Eosinófilos en moco nasal 1 m** Clave 73

**Metodología**: Tinción de Wright y microscopía.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Extendido de moco nasal.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Factor II de la coagulación** Clave 1766

**Metodología**: Coagulométrico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma citratado.
**Tiempo de entrega:** Proceso los martes, se reporta ese mismo día.

**Factor IX de la coagulación** Clave 1768

**Metodología**: Coagulométrico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma citratado.
**Tiempo de entrega:** Proceso los martes, se reporta ese mismo día.

**Factor V de la coagulación** Clave 1769

**Metodología**: Coagulométrico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma citratado.
**Tiempo de entrega:** Proceso los martes, se reporta ese mismo día.

**Factor VII de la coagulación*** Clave 1770

**Metodología**: Coagulométrico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma citratado.
**Tiempo de entrega:** Proceso los martes, se reporta ese mismo día.

**Factor VIII de la coagulación*** Clave 1771

**Metodología**: Coagulométrico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma citratado.
**Tiempo de entrega:** Proceso los martes, se reporta ese mismo día.

**Factor Von Willebrand (Función)*** Clave 2250

**Metodología**: Fotometrico/ turbidimetrico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma citratado.
**Tiempo de entrega:** Proceso los martes, se reporta ese mismo día.

**Factor X de la coagulación** Clave 1772

**Metodología**: Coagulométrico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma citratado.
**Tiempo de entrega:** Proceso los martes, se reporta ese mismo día.

**Factor XI de la coagulación** Clave 1773

**Metodología**: Coagulométrico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma citratado.
**Tiempo de entrega:** Proceso los martes, se reporta ese mismo día.

**Factor XII de la coagulación** Clave 1774

**Metodología**: Coagulométrico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma citratado.
**Tiempo de entrega:** Proceso los martes, se reporta ese mismo día.

**Fibrinógeno*** Clave 88

**Metodología**: Coagulométrico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma citratado.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Fragilidad osmótica eritrocitaria** Clave 168

**Metodología**: Espectrofotometría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Glucosa 6-fosfato deshidrogenasa** Clave 1124

**Metodología**: Colorimétrico (Método de Brewer).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / ACD.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Gota fina (Búsqueda de trypanosoma)** Clave 3551

**Metodología**: Microscopía.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Gota gruesa (Plasmodium sp.)** Clave 113

**Metodología**: Microscopía.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA Extendido de sangre periferica.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Grupo sanguíneo y factor Rh** Clave 119

**Metodología**: Inmunoaglutinación.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Hemoglobina glicosilada*** Clave 868

**Metodología**: Fotométrico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Hemolisis ácida (Prueba de Ham)** Clave 1246

**Metodología**: Hemólisis.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Inducción de drepanocitos** Clave 1952

**Metodología**: Inducción.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Lisis de euglobulinas** Clave 1278

**Metodología**: Precipitación.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma citratado.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Proteína C de la coagulación*** Clave 322

**Metodología**: Coagulométrico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma citratado.
**Tiempo de entrega:** Proceso los martes, se reporta ese mismo día.

**Proteína S de la coagulación*** Clave 323

**Metodología**: Coagulométrico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma citratado.
**Tiempo de entrega:** Proceso los martes, se reporta ese mismo día.

**Resistencia a la proteína C activada** Clave 2465

**Metodología**: Coagulometrico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma citratada.
**Tiempo de entrega:** Solo se entrega el día Martes.

**Reticulocitos** Clave 245

**Metodología**: Citoquímico automatizado.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Tiempo de protrombina (TP)*** Clave 259

**Metodología**: Coagulométrico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma citratado.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Tiempo de trombina (TT)*** Clave 261

**Metodología**: Coagulométrico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma citratado.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Tiempo de trombina diluciones** Clave 2018

**Metodología**: Coagulométrico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma citratado.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Tiempo de tromboplastina parcial activada (APTT)*** Clave 262

**Metodología**: Coagulométrico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma citratado.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Tiempo de tromboplastina parcial correcciones** Clave 2008

**Metodología**: Coagulométrico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma citratado.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Tiempo de tromboplastina parcial diluciones** Clave 1975

**Metodología**: Coagulométrico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma citratado.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Tinción de laminilla de sangre periférica (Wrigth)*** Clave 2110

**Metodología**: Microscopía.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA Extendido de sangre periferica.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Velocidad de eritrosedimentación** Clave 288

**Metodología**: Sedimentación globular.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** EMD

# 11.5. Histocompatibilidad y genética

**Cariotipo en medula ósea*** Clave 2245

**Metodología**: Tinción de Bandas GTG.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Aspirado de medula osea.
**Tiempo de entrega:** 20 DH

**Cariotipo en sangre periférica (con fotografía)*** Clave 183

**Metodología**: Tinción de Bandas GTG.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sanagre periferica.
**Tiempo de entrega:** 20 DH

**Cariotipo en sangre periférica alta resolución** Clave 1105

**Metodología**: Tinción de Bandas GTG.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sanagre periferica.
**Tiempo de entrega:** 30 DH

**17 Alfa hidroxiprogesterona en suero*** Clave 1

**Metodología**: Quimioluminiscencia (CLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Ac. Anti Ácido glutámico descarboxilasa (GAD)** Clave 2146

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 7 DH

**Ac. Anti ameba IgG (Serameba)** Clave 185

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Ac. Anti Beta 2 glucoproteína IgA** Clave 3330

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Ac. Anti Beta 2 glucoproteína IgA, IgG, IgM** Clave 2710

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** Ac, Anti Beta 2 glucoproteína IgA, Ac, Anti Beta 2 glucoproteína IgG, Ac, Anti Beta 2 glucoproteína IgM.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Ac. Anti Beta 2 glucoproteína IgG** Clave 3453

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Ac. Anti Beta 2 glucoproteína IgM** Clave 3332

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Ac. Anti Bordetella pertussis IgA, IgG, IgM** Clave 1159

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** Bordetella pertussis IgA, Bordetella pertussis IgG, Bordetella pertussis IgM.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 7 DH

**Ac. Anti Brucella IgG (2 Mercapto-etanol)** Clave 304

**Metodología**: Inmunoprecipitación.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Ac. Anti Brucella por rosa de bengala** Clave 1160

**Metodología**: Aglutinación.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Ac. Anti Cardiolipina IgA** Clave 4291

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Ac. Anti Cardiolipina IgG** Clave 839

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

## Ac. Anti Cardiolipina IgG, IgM

Clave 851

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** Ac, Anti Cardiolipina IgG, Ac, Anti Cardiolipina IgM.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

## Ac. Anti Cardiolipina IgM

Clave 840

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

## Ac. Anti Centrómero IgG

Clave 1161

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

## Ac. Anti Chikungunya IgG e IgM

Clave 3649

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** Chikungunya IgG, Chikungunya IgM.
**Tipo de muestra:** Suero Plasma.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

## Ac. Anti Chikungunya IgG*

Clave 3642

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero Plasma.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

## Ac. Anti Chikungunya IgM*

Clave 3643

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero Plasma.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Ac. Anti Chlamydia trachomatis IgA** Clave 229

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Ac. Anti Chlamydia trachomatis IgG** Clave 217

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Ac. Anti Chlamydia trachomatis IgM** Clave 2539

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Ac. Anti Cisticerco IgG** Clave 252

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** Proceso los martes y viernes, se reporta ese mismo día

**Ac. Anti Citoplasma de neutrófilos (P y C ANCA)** Clave 571

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** MPO, PR3.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Ac. Anti Dengue IgG*** Clave 1091

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Ac. Anti Dengue IgG, IgM*** Clave 330

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** Dengue IgG, Dengue IgM.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Ac. Anti Dengue IgM*** Clave 1092

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Ac. Anti DNA una cadena (desnaturalizado)** Clave 287

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Ac. Anti ENA IgG (Ac. RO, LA, SM, RNP)** Clave 307

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** SSA (Ro), SSB (La), Sm, RNP.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Ac. Anti Endomesiales** Clave 2323

**Metodología**: Inmunofluorescencia indirecta (IFA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Ac. Anti Fosfolípidos IgG** Clave 1752

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** Proceso los miércoles y sábado, se reporta ese mismo día

**Ac. Anti Fosfolípidos IgG, IgM** Clave 339

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** Fosfolípido IgG, Fosfolípido IgM.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** Proceso los miércoles y sábado, se reporta ese mismo día

**Ac. Anti Fosfolípidos IgM** Clave 1753

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** Proceso los miércoles y sábado, se reporta ese mismo día

**Ac. Anti Gliadinas IgA IgG** Clave 2162

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Ac. Anti Helicobacter pylori IgA** Clave 1763

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Ac. Anti Helicobacter pylori IgM** Clave 1183

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Ac. Anti Herpes I IgM** Clave 372

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (Elisa).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Ac. Anti Herpes II IgM** Clave 394

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Ac. Anti Histona IgG** Clave 405

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Ac. Anti Insulina IgG** Clave 1093

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Ac. Anti Islotes de Langerhans IgG** Clave 1979

**Metodología**: Inmunofluorescencia indirecta (IFA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** El proceso de esta prueba se realiza los días jueves (las muestras deben llegar antes de las 12:00 pm), reportando resultados al día siguiente (viernes).

**Ac. Anti Jo-1 (Polimiositis)** Clave 1794

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Ac. Anti LKM IgG suero (Liver-Kidney Microsome)** Clave 1989

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** Proceso los martes y viernes, se reporta ese mismo día

**Ac. Anti Membrana basal glomerular** Clave 1971

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 8 DH

**Ac. Anti Mitocondria** Clave 436

**Metodología**: Quimioluminiscencia (CLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Ac. Anti Musculo liso** Clave 446

**Metodología**: Inmunofluorescencia indirecta (IFA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Ac. Anti Mycobacterium tuberculosis totales (prueba rápida)** Clave 1184

**Metodología**: Inmunocromatografía.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Ac. Anti Mycoplasma pneumoniae IgG** Clave 844

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Ac. Anti Mycoplasma pneumoniae IgM** Clave 845

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Ac. Anti Mycoplasma pneumoniae IgG, IgM** Clave 467

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** Mycoplasma IgG, Mycoplasma IgM.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Ac. Anti Nucleares por inmunofluorescencia (ANA IFI)** Clave 2130

**Metodología**: Inmunofluorescencia indirecta (IFA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Ac. Anti Nucleosoma** Clave 2163

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Ac. Anti Parotiditis IgG** Clave 1095

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Ac. Anti Parotiditis IgG, IgM** Clave 504

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** Parotiditis IgG, Parotiditis IgM.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Ac. Anti Parotiditis IgM** Clave 1096

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Ac. Anti Parvovirus B-19 IgG,IgM** Clave 1076

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** N/A.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** Días de proceso: martes y viernes; las muestras deben llegar al laboratorio de proceso antes de las 12:00 pm para que los resultados se reporten el mismo día.

**Ac. Anti Receptor TSH** Clave 2319

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Ac. Anti Receptores acetilcolina** Clave 3751

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 13 DH

**Ac. Anti RNP** Clave 478

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Ac. Anti SCL-70 IgG** Clave 300

**Metodología**: Quimioluminiscencia (CLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Ac. Anti Smith IgG (Sm)** Clave 574

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Ac. Anti SSA (Ro)** Clave 585

**Metodología**: Quimioluminiscencia (CLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Ac. Anti SSB (La)** Clave 595

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Ac. Anti Toxocara canis IgG** Clave 602

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Ac. Anti Transglutaminasa tisular IgA, IgG** Clave 2159

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** Proceso los martes y viernes, se reporta ese mismo día

**Ac. Anti Treponema pallidum por IFI (FTA)** Clave 2269

**Metodología**: Inmunofluorescencia indirecta (IFI).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Ac. Anti Varicela IgG, IgM** Clave 606

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (Elisa).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** Días de proceso: martes y viernes; las muestras deben llegar al laboratorio de proceso antes de las 12:00 pm para que los resultados se reporten el mismo día.

**Ac. Endomesiales IgA** Clave 4864

**Metodología**: Inmunofluorescencia Indirecta.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Adrenalina en orina** Clave 1060

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina de 24 hrs.
**Tiempo de entrega:** El proceso de esta prueba se realiza los días viernes, reportando resultados al día siguiente (sábado).

**Adrenalina en plasma** Clave 2

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma / EDTA.
**Tiempo de entrega:** El proceso de esta prueba se realiza los días viernes, reportando resultados al día siguiente (sábado).

**Aldolasa.*** Clave 70

**Metodología**: Espectrofotometría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 4 DH 

**Anti - ANA (IgG)** Clave 498

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero,  .
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Anti-DNA IgG (Doble cadena)*** Clave 297

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DIAS

**Chlamydia IF** Clave 2760

**Metodología**: Inmunofluorescencia indirecta (IFA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Extendido citológico previamente fijado.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Complemento hemolítico 50%.** Clave 40

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Dehidroepiandrosterona (DHEA)*** Clave 60

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Dengue Duo** Clave 4676

**Metodología**: Cromatografia.
**Contenido:** Ac, Anti Dengue IgG, Ac, Anti Dengue IgM, Antígeno NS1.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Dihidrotestosterona** Clave 1801

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Dopamina en plasma** Clave 1802

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma / EDTA.
**Tiempo de entrega:** El proceso de esta prueba se realiza los días viernes, reportando resultados al día siguiente (sábado).

**Estrona suero** Clave 560

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático ELISA.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Esteres de colesterol** Clave 1689

**Metodología**: Colorimetría.
**Contenido:** Colesterol, Colesterol libre, Colesterol esterificado, % De esterificación.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Galactomanano (Antígeno Aspergillus)** Clave 4215

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero, Lavado Broncoalveolar.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Helicobacter pylori, prueba de aliento** Clave 2703

**Metodología**: Ureasa, carbono 14.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Tarjeta BreathCard™ (aliento).
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Hepatitis E IgG** Clave 4399

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Hepatitis E IgM** Clave 2900

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Hormona anti muleriana AMH/MIS** Clave 4439

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero Plasma / Heparina.
**Tiempo de entrega:** 5 DH

**Leptina** Clave 3040

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Metanefrinas plasmáticas totales** Clave 1020

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Noradrenalina en orina** Clave 1807

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina de 24 hrs.
**Tiempo de entrega:** El proceso de esta prueba se realiza los días viernes, reportando resultados al día siguiente (sábado).

**Noradrenalina en plasma** Clave 1806

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma / EDTA.
**Tiempo de entrega:** El proceso de esta prueba se realiza los días viernes, reportando resultados al día siguiente (sábado).

**Paul Bunell (Ac. Heterófilos)** Clave 1065

**Metodología**: Inmunocromatografía de flujo lateral.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Perfil de Catecolaminas en plasma** Clave 11

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** Catecolaminas totales, Adrenalina en plasma, Noradrenalina en plasma, Dopamina en plasma.
**Tipo de muestra:** Plasma / EDTA.
**Tiempo de entrega:** El proceso de esta prueba se realiza los días viernes, reportando resultados al día siguiente (sábado).

**Perfil de Catecolaminas orina 24 hrs** Clave 477

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** Catecolaminas Totales, Adrenalina, Noradrenalina, Dopamina.
**Tipo de muestra:** Orina de 24 hrs.
**Tiempo de entrega:** El proceso de esta prueba se realiza los días viernes, reportando resultados al día siguiente (sábado). 

**Perfil de Metanefrinas urinaria** Clave 1765

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** Metanefrinas totales Metanefrinas urinaria, Normetanefrinas, Creatinina urinaria, Relación Metanefrinas/Creatinina.
**Tipo de muestra:** Orina de 24 hrs.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Prueba inmunológica de embarazo en orina** Clave 1329

**Metodología**: Inmunotransferencia.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Prueba inmunológica de embarazo. Sangre** Clave 1479

**Metodología**: Inmunotransferencia.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**QuantiFERON® - TB Gold Plus** Clave 4946

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / Heparina.
**Tiempo de entrega:** La recepción de estas muestras es de lunes a jueves CDMX, unidades foráneas martes a jueves. 4 DH

**Reacciones febriles** Clave 238

**Metodología**: Inmunoaglutinación.
**Contenido:** Tifico O, Tifico H, Paratifico A, Paratifico B, Huddleson, Proteus OX19.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**SARS-CoV-2 IgG/IgM*** Clave 4733

**Metodología**: Inmunoensayo cromatográfico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero Plasma Sangre total.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Serotonina en orina de 24 hrs.** Clave 1188

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina de 24 hrs.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Serotonina en suero** Clave 567

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Testosterona libre*** Clave 257

**Metodología**: Quimioluminiscencia ( CLIA ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**V.D.R.L. (reacciones serolueticas)** Clave 286

**Metodología**: Floculación (RPR).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Virus zika IgG** Clave 4343

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Virus zika IgG, IgM** Clave 4345

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** Virus zika IgG, Virus zika IgM.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Virus zika IgM** Clave 4344

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Analisis de microorganismos patogenos en alimentos** Clave 5053

**Metodología**: Cultivo e identificación en medios selectivos.
**Contenido:** Escherichia coli, Salmonella sp, Staphylococcus aureus (dependiendo el tipo de alimento).
**Tipo de muestra:** Alimento.
**Tiempo de entrega:** 5 DH

**Antibiograma concentración mínima inhibitoria*** Clave 342

**Metodología**: Turbidimetría, Colorimetría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Placa de Agar Sangre con la bacteria aislada.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Baciloscopía 1 m*** Clave 618

**Metodología**: Tinción de Kinyoun.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Expectoración.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Baciloscopía 2 m*** Clave 619

**Metodología**: Tinción de Kinyoun.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Expectoración.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Baciloscopía 3 m*** Clave 620

**Metodología**: Tinción de Kinyoun.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Expectoración.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Baciloscopía 5 m*** Clave 622

**Metodología**: Tinción de Kinyoun.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Expectoración.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Cultivo anaerobio de:** Clave 345

**Metodología**: Cultivo en medios selectivos para anaerobios.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Secreciones diversas.
**Tiempo de entrega:** 7 DH

**Cultivo de absceso*** Clave 346

**Metodología**: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Secreciones diversas.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Cultivo de cavidad abdominal*** Clave 347

**Metodología**: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Secreción de cavidad abdominal.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Cultivo de esputo*** Clave 348

**Metodología**: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Expectoración.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Cultivo de exudado cervico vaginal*** Clave 349

**Metodología**: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Secreción endocervical y/o vaginal en medio de transporte Fresco de secreción vaginal en solución salina Laminilla previamente fijada.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Cultivo de exudado conjuntival*** Clave 351

**Metodología**: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Secreción de la conjuntiva en medio de transporte.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Cultivo de exudado faríngeo*** Clave 353

**Metodología**: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Exudado faríngeo en medio de transporte.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Cultivo de exudado nasal*** Clave 352

**Metodología**: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Secreción nasal en medio de transporte.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Cultivo de exudado uretral*** Clave 354

**Metodología**: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Secreción uretral en medio de transporte Laminilla previamente fijada.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Cultivo de exudado vulvar*** Clave 355

**Metodología**: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Secreción vulvar en medio de transporte Laminilla previamente fijada.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Cultivo de heces (Coprocultivo)*** Clave 356

**Metodología**: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Heces frescas Heces en medio de transporte.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Cultivo de líquido bronquial*** Clave 358

**Metodología**: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Líquido bronquial.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Cultivo de líquido cefalorraquídeo*** Clave 359

**Metodología**: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** LCR.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Cultivo de líquido pleural*** Clave 363

**Metodología**: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Líquido pleural.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Cultivo de líquido sinovial*** Clave 364

**Metodología**: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Líquido sinovial.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Cultivo de Mycobacterium tuberculosis** Clave 365

**Metodología**: Cultivo en medios específicos.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Líquidos corporales, Expectoración.
**Tiempo de entrega:** 45 DH

**Cultivo de Neisseria Gonorrhoeae*** Clave 366

**Metodología**: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Secreción en medio de transporte, Laminilla previamente fijada.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Cultivo de orina (Urocultivo)*** Clave 367

**Metodología**: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Cultivo de punta de catéter*** Clave 368

**Metodología**: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Punta de Catéter.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Cultivo de secreción de herida*** Clave 370

**Metodología**: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Secreción de herida en medio de transporte.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Cultivo de secreción ótica*** Clave 371

**Metodología**: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Secreción ótica en medio de transporte.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Cultivo de semen (Espermocultivo)*** Clave 373

**Metodología**: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Semen.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Cultivo de Vibrio cholerae** Clave 374

**Metodología**: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Heces.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Cultivo de:** Clave 375

**Metodología**: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Secreciones diversas Secreciones diversas en medio de transporte.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Cultivo exudado prepucio*** Clave 537

**Metodología**: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Exudado genital en medio de transporte.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Cultivo micológico** Clave 376

**Metodología**: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Escamas (piel o uñas) Cabello.
**Tiempo de entrega:** 30 DH

**Cultivo ocular*** Clave 1652

**Metodología**: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Secreción ocular en medio de transporte.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Detección de Cryptosporidium** Clave 254

**Metodología**: Tinción de Kinyoun.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Heces.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Hemocultivo Aerobio*** Clave 2824

**Metodología**: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre en frasco para hemocultivo aerobio.
**Tiempo de entrega:** 14 DH

**Hemocultivo Anaerobio*** Clave 377

**Metodología**: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre en frasco para hemocultivo anaerobio.
**Tiempo de entrega:** 15 DH

**Identificación de Mycoplasma sp y Ureaplasma sp** Clave 403

**Metodología**: Colorimétrico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Secreciones genitales en medio UMMt Semen Orina.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**KOH** Clave 2138

**Metodología**: Reacción química.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Escamas (piel o uñas) Cabello.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Tinción de Gram*** Clave 265

**Metodología**: Microscopía.
**Contenido:** Na.
**Tipo de muestra:** Secreciones diversas, Líquidos orgánicos, Extendido previamente fijado.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Tinción Tinta china** Clave 269

**Metodología**: Microscopía.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** LCR.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Tinción Ziehl Neelsen** Clave 270

**Metodología**: Microscopía.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Expectoración.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Amibas de vida libre** Clave 412

**Metodología**: Medio selectivo y microscopía.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Agua de uso recreativo.
**Tiempo de entrega:** 7 DH

**Analisis bacteriológico de agua potable** Clave 343

**Metodología**: Cultivo e identificación en medios selectivos.
**Contenido:** Coliformes Totales, Escherichia coli, Mesofílicos aerobios, Salmonella sp, Hongos y levaduras.
**Tipo de muestra:** Agua potable.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Analisis de Escherichia coli en allimentos** Clave 5055

**Metodología**: Cultivo e identificación en medios selectivos.
**Contenido:** Escherichia coli.
**Tipo de muestra:** Alimento.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Analisis de microorganismos indicadores en alimentos** Clave 5052

**Metodología**: Cultivo e identificación en medios selectivos.
**Contenido:** Coliformes totales, Mesofílicos aerobios, Hongos y levaduras.
**Tipo de muestra:** Alimento.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Analisis de Salmonella sp en alimentos** Clave 5054

**Metodología**: Cultivo e identificación en medios selectivos.
**Contenido:** Salmonella sp.
**Tipo de muestra:** Alimento.
**Tiempo de entrega:** 5 DH

**Analisis de Staphylococcus aureus en alimentos** Clave 5056

**Metodología**: Cultivo e identificación en medios selectivos.
**Contenido:** Staphylococcus aureus (dependiendo el tipo de alimento).
**Tipo de muestra:** Muestra Única,  .
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Analisis microbiológico de agua mineral natural** Clave 4374

**Metodología**: Cultivo e identificación en medios selectivos.
**Contenido:** Coliformes totales, Coliformes fecales, Pseudomonas aeruginosa, Esporas de Clostridium.
**Tipo de muestra:** Agua mineral.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Análisis microbiológico de agua y hielo para uso y consumo humano** Clave 4972

**Metodología**: Cultivo e identificación en medios selectivos.
**Contenido:** Coliformes totales, Enterococcus spp, Pseudomonas aeruginosa.
**Tipo de muestra:** Agua y/o Hielo purificado.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Analisis microbiológico de alimentos** Clave 1143

**Metodología**: Cultivo e identificación en medios selectivos.
**Contenido:** Coliformes totales, Coliformes fecales, Mesofílicos aerobios, Escherichia coli, Hongos, Levaduras, Salmonella sp, Staphylococcus aureus (dependiendo el tipo de alimento).
**Tipo de muestra:** Alimento.
**Tiempo de entrega:** 5 DH

**Análisis microbiológico de Bacillus cereus en alimentos** Clave 5023

**Metodología**: Cultivo y recuento en medio selectivo.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Alimento.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Análisis microbiológico de Lysteria monocytogenes** Clave 5024

**Metodología**: Cultivo selectivo y diferencial.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Alimento.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Análisis Quimico de agua mod NOM-127-SSA1-2021** Clave 5058

**Metodología**: Medio selectivo.
**Contenido:** Cianuros CN, Dureza Total Como CaO3, Fluoruros, Nitrógeno amoniacal, Nitratos, Nitritos, Sólidos Totales, Sulfatos, Sustancias activas al azul de metileno,  .
**Tipo de muestra:** Agua.
**Tiempo de entrega:** 17 DH

**Análisis Quimico de agua mod NOM-127-SSA1-2021Especificaciones sanitarias de fitotoxinas** Clave 5061

**Metodología**: Medio selectivo.
**Contenido:** Microcistina RL.
**Tipo de muestra:** Agua.
**Tiempo de entrega:** 17 DH

**Análisis Quimico de agua mod NOM-127-SSA1-2021Especificaciones sanitarias de residuales de la desinfección** Clave 5059

**Metodología**: Medio selectivo.
**Contenido:** Cloro residual libre, Yodo residual libre, Plata total.
**Tipo de muestra:** Agua.
**Tiempo de entrega:** 17 DH

**Análisis Quimico de agua mod NOM-127-SSA1-2021Especificaciones sanitarias subproductos de la desinfección- trihaometanos y haloacéticos** Clave 5060

**Metodología**: Medio selectivo.
**Contenido:** Trihaometanos:, Bromodiclorometano, Bromoformo, Cloroformo, Dibromoclorometano, Haloacéticos:, Ácido cloracético, Ácido dicloroacético, Ácido tricloroacético.
**Tipo de muestra:** Agua.
**Tiempo de entrega:** 17 DH

**Coliformes fecales en agua potable** Clave 3082

**Metodología**: Cultivo e identificación en medio selectivo (Basados en Normas dependiendo del tipo de muestra).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Agua potable.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Coliformes fecales en alimentos** Clave 3046

**Metodología**: Cultivo e identificación en medios selectivos.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Alimento.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Coliformes totales en agua de consumo humano** Clave 3081

**Metodología**: Cultivo e identificación en medio selectivo. (Basados en Normas dependiendo del tipo de muestra).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Agua potable.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Cultivo microbiológico ambiental** Clave 1394

**Metodología**: Cultivo en medios específicos.
**Contenido:** Organismos Mesofílicos Aerobios, Hongos, Levaduras.
**Tipo de muestra:** Placa de agar enriquecido.
**Tiempo de entrega:** 6 DH

**Cultivo microbiológico de manos** Clave 1396

**Metodología**: Cultivo e identificación en medios selectivos.
**Contenido:** Coliformes totales, Mesofílicos aerobios, Escherichia coli, Hongos, Levaduras.
**Tipo de muestra:** Hisopado de superficie viva manos.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Cultivo microbiológico de Pseudomonas aeruginosa** Clave 4960

**Metodología**: Cultivo e identificación en medios selectivos.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Hisopado de superficie inerte.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Cultivo microbiológico de superficies inertes** Clave 2202

**Metodología**: Cultivo e identificación en medios selectivos.
**Contenido:** Coliformes totales, Mesofílicos aerobios, Escherichia coli, Hongos, Levaduras.
**Tipo de muestra:** Hisopado de superficie inerte.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Cultivo microbiológico de superficies inertes II** Clave 4822

**Metodología**: Cultivo e identificación en medios selectivos.
**Contenido:** , Coliformes totales, Mesofílicos aerobios, Escherichia coli, Hongos, Levaduras, Salmonella sp, .
**Tipo de muestra:** Hisopado de superficie inerte.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Cultivo microbiológico de uñas** Clave 1395

**Metodología**: Cultivo e identificación en medios selectivos.
**Contenido:** Coliformes totales, Mesofílicos aerobios, Escherichia coli, Hongos, Levaduras.
**Tipo de muestra:** Hisopado de superficie viva uñas.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Cultivo microbiológico de Vibrio cholerae en agua** Clave 2976

**Metodología**: Cultivo en medios selectivos y diferenciales.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Agua para uso y consumo humano.
**Tiempo de entrega:** 7 DH

**Cultivo microbiológico de Vibrio cholerae en alimentos** Clave 4934

**Metodología**: Cultivo e identificación en medios selectivos.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Productos de la pesca.
**Tiempo de entrega:** 7 DH

**Bacterias mesofílicas en agua** Clave 3186

**Metodología**: Cultivo e identificación en medio selectivo
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Agua y/o hielo potable.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

# 11.9. Parasitología

### Actividad tríptica en heces — Clave 568

**Metodología**: Potenciométrico utilizando sustratos sintéticos.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Heces frescas.
**Tiempo de entrega:** EMD

### Adenovirus en heces — Clave 2228

**Metodología**: Inmunoensayo cromatográfico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Heces frescas.
**Tiempo de entrega:** EMD

### Azúcares reductores — Clave 752

**Metodología**: Método de Benedict (Reducción de cobre).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Heces frescas.
**Tiempo de entrega:** EMD

### Búsqueda de amiba en fresco — Clave 118

**Metodología**: Microscopía.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Heces frescas.
**Tiempo de entrega:** EMD

### Calprotectina (Cuantitativa) — Clave 5073

**Metodología**: Turbidimietría.
**Contenido:** Calprotectina cuantitativa en heces.
**Tipo de muestra:** Heces.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

### Calprotectina (HCP) y lactoferrina (HLF) humana — Clave 3003

**Metodología**: Inmunocromatografía.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Heces frescas.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Citología de moco fecal** Clave 16

**Metodología**: Microscopía Tinción de Wright.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Heces frescas, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Coprológico** Clave 1356

**Metodología**: Método directo, Tinción de Sudan III, Tinción con Lugol, Guaiaco, Concentración de iones hidrógeno.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Heces frescas.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Coproparasitoscópico 1 m*** Clave 43

**Metodología**: Método directo.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Heces frescas.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Coproparasitoscópico 2 muestras*** Clave 71

**Metodología**: Método directo.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Heces frescas.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Coproparasitoscópico 3 m*** Clave 44

**Metodología**: Método directo.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Heces frescas.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Giardia en heces** Clave 4214

**Metodología**: Inmunocromatografía.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Heces frescas.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Grasas en materia fecal (Cualitativo)** Clave 2106

**Metodología**: Microscopía.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Heces frescas.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Oxiuros. Prueba de Graham** Clave 157

**Metodología**: Microscopía.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Laminilla.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Rotavirus en heces** Clave 246

**Metodología**: Inmunoensayo cromatográfico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Heces frescas.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Sangre oculta en heces (cuantitativo)** Clave 5072

**Metodología**: Turbidimetría
**Contenido:** Sangre oculta en heces (cuantitativo).
**Tipo de muestra:** Heces.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Sangre oculta en heces (1 muestra)** Clave 248

**Metodología**: Reacción de Guayaco.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Heces frescas.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Anticuerpo Inmunohistoquímico Antígeno carcinoma embrionario** Clave 2749

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico 34bE12 (alto peso)** Clave 2748

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico Actina músculo liso** Clave 2765

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico Antígeno membrana epitelial EMA** Clave 2757

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico BCL-10** Clave 2689

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico BCL-2** Clave 2688

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico Calretinina** Clave 2767

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico CC-R (carcinoma renal)** Clave 2756

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico CD 10** Clave 2719

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico CD 117** Clave 2628

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico CD 123** Clave 2727

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico CD 138** Clave 2722

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico CD 15** Clave 2720

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico CD 163** Clave 2721

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico CD 1a** Clave 2737

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico CD 2** Clave 2739

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico CD 20** Clave 2544

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico CD 23** Clave 2734

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico CD 3** Clave 2548

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico CD 30** Clave 2725

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico CD 31** Clave 2742

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico CD 34** Clave 2741

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico CD 4** Clave 2549

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico CD 45** Clave 2717

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico CD 5** Clave 2726

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico CD 56** Clave 2685

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Antícuerpo Inmunohistoquímico CD 68** Clave 4277

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico CD 7** Clave 2740

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico CD 79a** Clave 2545

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico CD 8** Clave 2684

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico Ciclina D1** Clave 2728

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico Citomegalovirus** Clave 2744

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico Citoqueratina 20** Clave 2716

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico Citoqueratina 5/6** Clave 2680

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico Citoqueratina 7** Clave 2747

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico Citoqueratina AE1/AE** Clave 2746

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo inmunohistoquimico CK20** Clave 4278

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo inmunohistoquimico CK7** Clave 4276

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico Cromogranina** Clave 2751

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico Cromogranina A** Clave 2758

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico Desmina** Clave 2764

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico GFCD-P15** Clave 2682

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico Granzima** Clave 2686

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo inmunohistoquimico HER2/cebB2** Clave 2677

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico HMB-1** Clave 2768

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico HMB45** Clave 2714

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Antícuerpo Inmunohistoquímico Inhibina** Clave 2771

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico Kappa** Clave 2723

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico Ki67** Clave 2626

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico Lambda** Clave 2724

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico MELAN A** Clave 2715

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico Mieloperoxidasa MPO** Clave 2735

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico Mioglobina** Clave 2681

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Antícuerpo Inmunohistoquímico MUC2** Clave 2753

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Antícuerpo Inmunohistoquímico MUC5** Clave 2754

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico p16** Clave 2625

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico P53** Clave 2683

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Antícuerpo Inmunohistoquímico P63** Clave 2750

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico Pax 5** Clave 2547

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Antícuerpo Inmunohistoquímico PLAP** Clave 2762

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico Proteina Latente de membrana 1 LMP-1** Clave 2733

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico Proteína S-100** Clave 2736

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico Proteína TdT** Clave 2546

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico Sinaptofisina** Clave 2752

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Antícuerpo Inmunohistoquímico TTF-1** Clave 2755

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico varios** Clave 2732

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Antícuerpo Inmunohistoquímico Vimentina** Clave 2759

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Antícuerpo Inmunohistoquímico WT-1** Clave 2763

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo receptor de estrógenos** Clave 2676

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Anticuerpo receptor de progesterona** Clave 2675

**Metodología**: Reacción Ag-Ac.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminilla.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Biopsia de 0.1 - 1.0 cm. (Endoscópicas)** Clave 336

**Metodología**: Tinción hematoxilina-eosina (HE), visualización microscópica de luz.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Biopsia.
**Tiempo de entrega:** 5 DH

**Biopsia de 1.0 - 4.0 cm. (Chica)** Clave 337

**Metodología**: Tinción hematoxilina-eosina (HE), visualización microscópica de luz.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Biopsia.
**Tiempo de entrega:** 5 DH

**Biopsia mayor de 4.0 cm. (Mediana)** Clave 340

**Metodología**: Tinción hematoxilina-eosina (HE), visualización microscópica de luz.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Biopsia.
**Tiempo de entrega:** 5 DH

**Biopsia órgano especial** Clave 2057

**Metodología**: Tinción hematoxilina-eosina (HE), visualización microscópica de luz.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Biopsia.
**Tiempo de entrega:** 7 DH

**Biopsia pieza grande** Clave 1904

**Metodología**: Tinción hematoxilina-eosina (HE), visualización microscópica de luz.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Biopsia.
**Tiempo de entrega:** 7 DH

**Biopsia piezas especiales** Clave 2100

**Metodología**: Tinción hematoxilina-eosina (HE), visualización microscópica de luz.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Biopsia.
**Tiempo de entrega:** 7 DH

**Biopsia por aspiración con aguja (BAAF)** Clave 1104

**Metodología**: Tinción de Papanicolaou / Tinción hematoxilina-eosina (HE).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Biopsia por aspiración con aguja fina (BAAF), Extendido citológico previamente fijado.
**Tiempo de entrega:** 5 DH

**Biopsia revisión bloque de parafina** Clave 2153

**Metodología**: Tinción hematoxilina-eosina (HE), visualización microscópica de luz.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Bloque de parafina, Laminillas teñidas (patología).
**Tiempo de entrega:** 5 DH

**Búsqueda de Chlamydia (Papanicolaou)*** Clave 1720

**Metodología**: Tinción de Papanicolaou.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Extendido citológico previamente fijado.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Búsqueda de VPH por citología*** Clave 1795

**Metodología**: Tinción de Papanicolaou.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Extendido citológico previamente fijado.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Citología cervical en base líquida*** Clave 2288

**Metodología**: Tinción de Papanicolaou.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Citología cervical.
**Tiempo de entrega:** 6 DH

**Citología uretral (Papanicolaou)*** Clave 1431

**Metodología**: Tinción de Papanicolaou.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Extendido citológico previamente fijado.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Citología uretral en base líquida*** Clave 2489

**Metodología**: Tinción de Papanicolaou.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Citología uretral.
**Tiempo de entrega:** 5 DH

**Citología vulvar*** Clave 1738

**Metodología**: Tinción de Papanicolaou.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Extendido citológico previamente fijado.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Cuerpos de inclusión, búsqueda*** Clave 1227

**Metodología**: Tinción de Papanicolaou.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Líquidos orgánicos, Extendido citológico previamente fijado.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Papanicolaou (Con fotografía)*** Clave 2291

**Metodología**: Tinción de Papanicolaou.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Extendido citológico previamente fijado.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Papanicolaou en líquidos orgánicos*** Clave 583

**Metodología**: Tinción de Papanicolaou.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Líquidos orgánicos, Extendido citológico previamente fijado.
**Tiempo de entrega:** 5 DH

**Ácido hipúrico** Clave 1191

**Metodología**: Cromatografía líquida de alta resolución (HPLC).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina.
**Tiempo de entrega:** 8 DH

**Ácido hipúrico orina de 24 hrs** Clave 3490

**Metodología**: Cromatografía líquida de alta resolución (HPLC).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina de 24 hrs.
**Tiempo de entrega:** 8 DH

**Ácido metil hipúrico** Clave 2440

**Metodología**: Cromatografía líquida de alta resolución (HPLC).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina.
**Tiempo de entrega:** 8 DH

**Analisis fisicoquímico de lito biliar (Cálculo biliar)** Clave 3489

**Metodología**: Espectroscopía de infrarojo (IR).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Cálculo biliar.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Analisis fisicoquímico de urolito (cálculo renal)** Clave 4

**Metodología**: Espectroscopía de infrarojo (IR).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Calculo renal.
**Tiempo de entrega:** ?1 DH

**Fenol en orina** Clave 1241

**Metodología**: Cromatografía líquida de alta resolución (HPLC).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina.
**Tiempo de entrega:** 8 DH

**Perfil de Solventes** Clave 2560

**Metodología**: Cromatografía líquida de alta resolución (HPLC).
**Contenido:** Ácido hipúrico en orina, Ácido metil hipúrico en orina, Fenol en orina mg/g creatinina, Creatinina urinaria g/ L.
**Tipo de muestra:** Orina.
**Tiempo de entrega:** 8 DH

**17 Hidroxiprogesterona neonatal*** Clave 1788

**Metodología**: Fluorometría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre seca en papel de filtro.
**Tiempo de entrega:** 5 DH

**Biotinidasa*** Clave 1874

**Metodología**: Fluorometría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre seca en papel de filtro.
**Tiempo de entrega:** 5 DH

**Electroforesis de hemoglobinas.** Clave 2239

**Metodología**: Electroforesis capilar.
**Contenido:** Hemoglobina tipo A (Hb A), Hemoglobina tipo A2 (Hb A2), Hemoglobina tipo F (Hb F), Hemoglobina tipo S (Hb S), Hemoglobina tipo C (Hb C.
**Tipo de muestra:** Sangre seca en papel de filtro, Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 5 DH

**Fenilalanina** Clave 714

**Metodología**: Fluorometría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre seca en papel de filtro.
**Tiempo de entrega:** 5 DH

**Galactosa total*** Clave 3199

**Metodología**: Fluorometría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre seca en papel de filtro.
**Tiempo de entrega:** 5 DH

**Galactosa uridil transferasa*** Clave 1790

**Metodología**: Fluorometría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre seca en papel de filtro.
**Tiempo de entrega:** 5 DH

**Glucosa 6-fosfato deshidrogenasa neonatal*** Clave 1873

**Metodología**: Fluorometría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre seca en papel de filtro.
**Tiempo de entrega:** 5 DH

**Hormona estimulante de tiroides (TSH neonatal)*** Clave 283

**Metodología**: Fluorometría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre seca en papel de filtro.
**Tiempo de entrega:** 5 DH

**Inmunotripsina reactiva (IRT)*** Clave 1791

**Metodología**: Fluorometría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre seca en papel de filtro.
**Tiempo de entrega:** 5 DH

**Tamiz Básico** Clave 1779

**Metodología**: Fluorometría y Cromatografía en capa fina (CCF).
**Contenido:** a) Tamiz del metabolismo enzimático y de origen endócrino congénito, Tiroxina neonatal (T4 neonatal)*, 17 Hidroxiprogesterona neonatal*, Hormona estimulante de tiroides (TSH Neonatal)*, Fenilalanina, b) Aminoácidos por Cromatografía en capa fina (CCF), Complejo I, Leucina - Isoleucina, Complejo II, Metionina - Valina, Complejo III, Ácido glutámico - Treonina, Complejo IV, Glicina - Serina -Ácido aspárgico, Complejo V, Ornitina - Lisina - Histidina, Alanina, Tirosina, Cisteina, Citrulina, Arginina, Glutamina.
**Tipo de muestra:** Sangre seca en papel de filtro.
**Tiempo de entrega:** 5 DH

## Tamiz metabólico neonatal ampliado* Clave 4850

**Metodología**: Fluorometría y LC -MS/MS.
**Contenido:** a) Tamiz del metabolismo enzimático y de origen endócrino congénito*, Hormona estimulante de tiroides (TSH Neonatal), Glucosa-6-fosfato deshidrogenasa neonatal, 17 Hidroxiprogesterona neonatal, Tiroxina neonatal (T4 neonatal), Inmunotripsina reactiva (IRT), Galactosa uridil transferasa, Galactosa total, Biotinidasa, b) Aminoácidos por Espectrometría de Masas (LC MS/MS)*, Prolina, Alanina, Arginina, Citrulina, Leucina + Isoleucina, Metionina, Glicina, Ornitina, Fenilalanina, Tirosina, Valina, Succinilacetona, c) Acil Carnitinas por Espectrometría de Masas (LC MS/MS)*, Acil carnitinas C0 (Carnitina libre), C10 (Decanoilcarnitina), C10:1 (Decenoilcarnitina), C10:2 (Decadienoilcarnitina), C12 (Dodecanoilcarnitina), C12:1 (Dodecenoilcarnitina), C14 (Tetradecanoilcarnitina), C14-OH (3-hidroxi-tetradecanoilcarnitina), C14:1 (Tetradecenoilcarnitina), C14:2 (Tetradecadienoilcarnitina), C16 (Hexadecanoilcarnitina), C16-OH (3-hidroxi-hexadecanoilcarnitina), C16:1 (Hexadecenoilcarnitina), C16:1OH (3-hidroxi-hexadecanoilcarnitina), C6 (Hexanoilcarnitina), C6-DC (Adipilcarnitina), C8 (Octanoilcarnitina), C2 (Acetilcarnitina), C18 (Octadecanoilcarnitina), C18-OH (3-hidroxi-octadecanoilcarnitina), C18:1 (Octadecenoilcarnitina), C18:1 OH (3-hidroxi-octadecenoilcarnitina), C18:2 (Octadecadienoilcarnitina), C4DC-C5OH (Metilmalonil / 3-hidroxi-isovalerilcarnitina), C5:1 (Tiglilcarnitina), C3 DC C4-OH (Malonilcarnitina /3-hidroxi-butirilcarnitina), C4 (Butirilcarnitina), C5 (Isovalerilcarnitina), C8:1 (Octenoilcarnitina), d) Desórdenes de origen endócrino congénito, Hiperplasia suprarrenal (CAH), Hipotiroidismo de tipo primario (CH), Hipotiroxinemia aislada, Hipertirotropinemia, e) Desórdenes del metabolismo enzimático, Deficiencia de biotinidasa (BIOT), Galactosemia clásica (ALT), Galactosemia variante de Duarte, Galactosemia tipo II (deficiencia de galactoquinasa), Galactosemia tipo III (deficiencia de epimerasa), Fibrosis quística (CF), Glucosa-6-fosfato deshidrogenasa (G6PD),  , f) Desórdenes en el metabolismo de aminoácidos, Argininemia (ARG), Hiperfenilalaninemia Benigna (H-PHE), Citrulinemia, tipo I (CIT), Citrulinemia tipo II (CIT-II), Fenilcetonuria clásica (PKU), Hipermetioninemia (MET), Enfermedad de la orina con olor a jarabe de maple clásica (MSUD), Enfermedad de la orina con olor a jarabe de maple intermedia (MSUD), Enfermedad de la orina con olor a jarabe de maple sensible a la tiamina (MSUD), No cetónica hiperglicemia (NKH), Prolinemia, tipo I (PRO I), Prolinemia, tipo II (PRO II), Tirosinemia, tipo I (TYR I), Tirosinemia, tipo II (TYR II), Tirosinemia, tipo III (TYR III), Tirosinemia transitoria del recién nacido, Homocistinuria, 9) Acidemias, Glutárica tipo 1 (GA1), Isovalérica (IVA), Malónica (MAL), Metilmalónica (Cobalamina) (CbI A, B), Metilmalónica (MUT), Metilmalónica con homocistinuria, Propiónica (PROP), h) Desórdenes de la oxidación de los ácidos grasos, 2-Metil-3-hidroxibutírico acidemia (2M3HBA), 2-Metilbutirilglicinuria (2MBG), 3-Hidroxi-3-metilglutárico aciduria (HMG), 3-Metilglutaconico aciduria (3MGA), Isobutirlglicinuria (IBG), Beta-Cetoliasa (BKT), Holocarboxilasa sintetasa (MCD), 3-Metilcrotonil-CoA-carboxilasa (3-MCC), 8) Desórdenes del ciclo de la urea, Ornitina transcarbamilasa (OCT), Deficiencia de Argininosuccinato sintetasa, i) Desórdenes de ácidos orgánicos, 2-Metil-3-hidroxibutírico acidemia (2M3HBA), 2-Metilbutirilglicinuria (2MBG), 3-Hidroxi-3-metilglutárico aciduria (HMG), 3-Metilglutaconico aciduria (3MGA), Isobutirlglicinuria (IBG).
**Tipo de muestra:** Sangre seca en papel de filtro.
**Tiempo de entrega:** 5 DH

## Tiroxina neonatal (T4 neonatal)* Clave 835

**Metodología**: Fluorometría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre seca en papel de filtro.
**Tiempo de entrega:** 5 DH

## Tamiz metabólico neonatal completo*

Clave 1782

**Metodología**: Electroforesis capilar.
**Contenido:** a) Tamiz del metabolismo enzimático y de origen endócrino congénito*, Hormona estimulante de tiroides (TSH Neonatal), Glucosa-6-fosfato deshidrogenasa neonatal, 17 Hidroxiprogesterona neonatal, Tiroxina neonatal (T4 neonatal), Inmunotripsina reactiva (IRT), Galactosa uridil transferasa, Galactosa total, Biotinidasa, b) Electroforesis de Hemoglobina*, Hemoglobina tipo A (Hb A), Hemoglobina tipo A2 (Hb A2), Hemoglobina tipo F (Hb F), Hemoglobina tipo S (Hb S), Hemoglobina tipo C (Hb C), c) Aminoácidos por Espectrometría de Masas (LC MS/MS)*, Prolina, Alanina, Arginina, Citrulina, Leucina + Isoleucina, Metionina, Glicina, Ornitina, Fenilalanina, Tirosina, Valina, Succinilacetona, d) Acil Carnitinas por Espectrometría de Masas (LC MS/MS)*, Acil carnitinas C0 (Carnitina libre), C10 (Decanoilcarnitina), C10:1 (Decenoilcarnitina), C10:2 (Decadienoilcarnitina), C12 (Dodecanoilcarnitina), C12:1 (Dodecenoilcarnitina), C14 (Tetradecanoilcarnitina), C14-OH (3-hidroxi-tetradecanoilcarnitina), C14:1 (Tetradecenoilcarnitina), C14:2 (Tetradecadienoilcarnitina), C16 (Hexadecanoilcarnitina), C16-OH (3-hidroxi-hexadecanoilcarnitina), C16:1 (Hexadecenoilcarnitina), C16:1OH (3-hidroxi-hexadecanoilcarnitina), C6 (Hexanoilcarnitina), C6-DC (Adipilcarnitina), C8 (Octanoilcarnitina), C2 (Acetilcarnitina), C18 (Octadecanoilcarnitina), C18-OH (3-hidroxi-octadecanoilcarnitina), C18:1 (Octadecenoilcarnitina), C18:1 OH (3-hidroxi-octadecenoilcarnitina), C18:2 (Octadecadienoilcarnitina), C4DC-C5OH (Metilmalonil / 3-hidroxi-isovalerilcarnitina), C5:1 (Tiglilcarnitina), C3 DC C4-OH (Malonilcarnitina /3-hidroxi-butirilcarnitina), C4 (Butirilcarnitina), C5 (Isovalerilcarnitina), C8:1 (Octenoilcarnitina), e) Desórdenes de origen endócrino congénito, Hiperplasia suprarrenal (CAH), Hipotiroidismo de tipo primario (CH), Hipotiroxinemia aislada, Hipertirotropinemia, f) Desórdenes del metabolismo enzimático, Deficiencia de biotinidasa (BIOT), Galactosemia clásica (ALT), Galactosemia variante de Duarte, Galactosemia tipo II (deficiencia de galactoquinasa), Galactosemia tipo III (deficiencia de epimerasa), Fibrosis quística (CF), Glucosa-6-fosfato deshidrogenasa (G6PD), g) Desórdenes en la síntesis de hemoglobina, Hemoglobinopatías (Var Hb), S, Beta-talasemia (Hb-S/BTh), Enfermedad de hemoglobina S, C (Hb S/C), Anemia de células falciformes (Hb SS), Hemoglobinopatía C, h) Desórdenes en el metabolismo de aminoácidos, Argininemia (ARG), Hiperfenilalaninemia Benigna (H-PHE), Citrulinemia, tipo I (CIT), Citrulinemia tipo II (CIT-II), Fenilcetonuria clásica (PKU), Hipermetioninemia (MET), Enfermedad de la orina con olor a jarabe de maple clásica (MSUD), Enfermedad de la orina con olor a jarabe de maple intermedia (MSUD), Enfermedad de la orina con olor a jarabe de maple sensible a la tiamina (MSUD), No cetónica hiperglicemia (NKH), Prolinemia, tipo I (PRO I), Prolinemia, tipo II (PRO II), Tirosinemia, tipo I (TYR I), Tirosinemia, tipo II (TYR II), Tirosinemia, tipo III (TYR III), Tirosinemia transitoria del recién nacido, Homocistinuria, i) Acidemias, Glutárica tipo 1 (GA1), Isovalérica (IVA), Malónica (MAL), Metilmalónica (Cobalamina) (CbI A, B), Metilmalónica (MUT), Metilmalónica con homocistinuria, Propiónica (PROP), j) Desórdenes de la oxidación de los ácidos grasos, Acidemia glutárica, tipo II (GA-2), Defecto de Carnitina libre (CUD), AcilCoA deshidrogenasa (VLCAD), L-3 hidroxiacil-CoA deshidrogenasa, Acil-CoA deshidrogenasa (MCAD), Cetoacil-CoA thiolasa (MCAT), AcilCo-A deshidrogenasa (SCAD), Proteína trifuncional (TFP), 2,4 Dienoil-CoA reductasa (DE RED), k) Desórdenes de ácidos orgánicos, 2-Metil-3-hidroxibutírico acidemia (2M3HBA), 2-Metilbutirilglicinuria (2MBG), 3-Hidroxi-3-metilglutárico aciduria (HMG), 3-Metilglutaconico aciduria (3MGA), Isobutirlglicinuria (IBG), Beta-Cetoliasa (BKT), Holocarboxilasa sintetasa (MCD), 3-Metilcrotonil-CoA-carboxilasa (3-MCC), 8) Desórdenes del ciclo de la urea, Ornitina transcarbamilasa (OCT), Deficiencia de Argininosuccinato sintetasa,  ,  .
**Tipo de muestra:** Sangre seca en papel de filtro.
**Tiempo de entrega:** 5 DH

**Ac. Anti Epstein barr IgG (cápside).** Clave 1172

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Lípidos Basico** Clave 5063

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** Colesterol, Colesterol (HDL), Colesterol (LDL), Colesterol de muy baja densidad (VLDL), Triglicéridos, Lípidos Totales, Índice de Castelli I, Índice de Castelli II, Coeficiente aterogénico.
**Tipo de muestra:** suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Ac. Anti Borrelia burgdorferi (IgG e IgM enf. Lyme)** Clave 554

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** Ac, Anti Borrelia burgdorferi (IgG e IgM enf, Lyme).
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Ac. Anti Borrelia Burgdorferi LCR (IgG, IgM enf. Lyme)** Clave 529

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** Ac, Anti Borrelia Burgdorferi LCR IgG, Ac, Anti Borrelia Burgdorferi LCR IgM.
**Tipo de muestra:** LCR.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Ac. Anti Citomegalovirus IgG** Clave 263

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Ac. Anti Citomegalovirus IgM** Clave 274

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Ac. Anti Epstein barr Ag. nuclear IgG.** Clave 490

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Ac. Anti Epstein barr Ag. temprano IgG** Clave 493

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Ac. Anti Epstein barr IgM (cápside)** Clave 1173

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Ac. Anti Helicobacter pylori IgG** Clave 350

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Ac. Anti Herpes I IgG** Clave 361

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Ac. Anti Herpes I IgG, IgM** Clave 243

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (Elisa).
**Contenido:** Ac, Anti Herpes I IgG, Ac, Anti Herpes I IgM.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Ac. Anti Herpes II IgG** Clave 383

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Ac. Anti Herpes II IgG, IgM** Clave 258

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** Ac, Anti Herpes II IgG, Ac, Anti Herpes II IgM.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Ac. Anti Microsomales totales (Peroxidasa)** Clave 425

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Ac. Anti Péptido cíclico citrulinado IgG (CCP)** Clave 2102

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Ac. Anti Rubeola IgG** Clave 531

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Ac. Anti Rubeola IgM** Clave 542

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Ac. Anti Sarampión IgG** Clave 1063

**Metodología**: Quimioluminscencia (C, L, I, A).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Ac. Anti Sarampion IgG, IgM** Clave 553

**Metodología**: Quimioluminscencia (C, L, I, A).
**Contenido:** Sarampión IgG, Sarampión IgM.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Ac. Anti Sarampión IgM** Clave 1064

**Metodología**: Quimioluminscencia (C, L, I, A).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Ac. Anti Tiroglobulina totales (Tg)** Clave 599

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Ac. Anti Tiroides TPO,TG** Clave 601

**Metodología**: , , , Electroquimioluminiscencia (ECLIA), , , .
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Ac. Anti Toxoplasma Gondii IgG** Clave 603

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Ac. Anti Toxoplasma Gondii IgM** Clave 604

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Ac. Anti Treponema pallidum totales** Clave 605

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Ac. Anti Trypanosoma cruzi (IgG)** Clave 331

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Ac. Anti-Citomegalovirus IgG e IgM.** Clave 5066

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A).
**Contenido:** Ac, Anti Citomegalovirus IgG, Ac, Anti Citomegalovirus IgM.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Ac. Anti-Rubeola IgG e IgM.** Clave 5064

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A).
**Contenido:** Ac, Anti Rubéola IgG, Ac, Anti Rubéola IgM.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Ac. Anti-Toxoplasma IgG e IgM.** Clave 5065

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A).
**Contenido:** Ac, Anti Toxoplasma gondii IgG, Ac, Anti Toxoplasma gondii IgM.
**Tipo de muestra:** suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

## Ácido fólico

Clave 424

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

## Ácido úrico en orina de 24 hrs

Clave 1703

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina de 24 hrs.
**Tiempo de entrega:** EMD

## Ácido úrico sérico

Clave 516

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

## Ácido valproíco (Valproato, Depakene)*

Clave 621

**Metodología**: Enzimoinmunoanálisis homogéneo.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

## Adenosin deaminasa (ADA)

Clave 2058

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero LCR Líquido Pleural Líquido Peritoneal.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

## Alanina amino transferasa (ALT o TGP)

Clave 278

**Metodología**: UV.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Albumina** Clave 24

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Alcohol etílico en suero*** Clave 59

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Aldosterona*** Clave 81

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, L, I, A).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Alérgeno individual** Clave 1196

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Alfa - 1 antitripsina** Clave 1006

**Metodología**: Inmunonefelometría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Alfa 2 macroglobulina** Clave 2208

**Metodología**: Inmunonefelometría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Alfafetoproteína (AFP)** Clave 105

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Algoritmo de riesgo de cáncer de ovario (ROMA; Ag CA-125, Ag HH4)** Clave 2932

**Metodología**: Quimioluminiscencia/Calculado.
**Contenido:** Antígeno CA 125, Valor ROMA, Antígeno HE4.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Amilasa** Clave 129

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Amilasa en orina de 24 hrs** Clave 959

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina de 24 hrs.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Amonio** Clave 151

**Metodología**: Enzimático.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma / EDTA.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Androstenediona** Clave 163

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Anfetaminas** Clave 174

**Metodología**: Inmunoensayo cromatográfico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Anticuerpos Anti HIV*** Clave 416

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Anticuerpos Core Hepatitis B*** Clave 1255

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Anticuerpos Hepatitis C*** Clave 131

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Anti-doping I** Clave 1483

**Metodología**: Inmunoensayo cromatográfico, Inmunoensayo enzimático.
**Contenido:** Cannabinoides (Marihuana), Cocaína, pH, Densidad, Creatinina.
**Tipo de muestra:** Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Anti-doping II** Clave 1413

**Metodología**: Inmunoensayo cromatográfico, Inmunoensayo enzimático.
**Contenido:** Cocaína, Cannabinoides (Marihuana), Anfetaminas, pH, Densidad, Creatinina.
**Tipo de muestra:** Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Anti-doping III** Clave 1485

**Metodología**: Inmunoensayo cromatográfico, Inmunoensayo enzimático.
**Contenido:** Anfetaminas, Cannabinoides (Marihuana), Cocaína, Benzodiacepinas, Barbitúricos, Opiáceos, Metadona, pH, Densidad, Creatinina.
**Tipo de muestra:** Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Anti-doping IV** Clave 1478

**Metodología**: Inmunoensayo cromatográfico, Inmunoensayo enzimático.
**Contenido:** Cocaina, Cannabinoides (Marihuana), Anfetaminas, Benzodiacepinas, Opiaceos, pH, Densidad, Creatinina.
**Tipo de muestra:** Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Anti-doping V** Clave 4071

**Metodología**: Inmunoensayo cromatográfico.
**Contenido:** Anfetaminas, Cannabinoides (Marihuana), Cocaína, Opiáceos, Fenciclidina orina (polvo de ángel).
**Tipo de muestra:** Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Antiestreptolisinas (AEL)** Clave 609

**Metodología**: Inmunoturbidimetría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Antígeno CA 125** Clave 631

**Metodología**: Electroquimionluminicencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Antígeno CA 15-3** Clave 632

**Metodología**: Electroquimiolumniscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Antígeno CA 19-9** Clave 633

**Metodología**: Electroquimiolumniscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Antígeno CA 72-4*** Clave 1205

**Metodología**: Quimioluminiscencia.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Antígeno carcinoembrionario (CEA)** Clave 611

**Metodología**: Electroquimiolumniscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Antígeno cyfra -21** Clave 2132

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Antígeno de Superficie de la Hepatitis B*** Clave 1254

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Antígeno Específico Fracción Libre (FPSA)*** Clave 311

**Metodología**: Electroquimiolumniscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Antígeno HE4** Clave 2933

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Antígeno prostático específico (PSA)** Clave 612

**Metodología**: Electroquimiolumniscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Antígeno prostático especifico total y libre*** Clave 1735

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** Antígeno prostático especifico total, Antígeno prostático especifico Fracción libre.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Apolipoproteínas A1 y B** Clave 703

**Metodología**: Inmunonefelometría.
**Contenido:** Apolipoproteinas A1, Apolipoproteinas B, Relación Apo A1/ApoB, Relación Apo B/Apo A1.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Aspartato amino transferasa (AST o TGO)** Clave 277

**Metodología**: UV.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Barbitúricos** Clave 313

**Metodología**: Inmunoensayo cromatográfico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Benzodiacepinas** Clave 623

**Metodología**: Inmunoensayo cromatográfico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Beta 2 microglobulina en orina** Clave 54

**Metodología**: Quimioluminiscencia (CLIA)
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Beta 2 microglobulina suero** Clave 624

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Bilirrubinas totales (BT, BD, BI)** Clave 1364

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** Bilirrubina Total, Bilirrubina directa, Bilirrubina indirecta.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Cadenas Kappa y Lambda (Ligeras) orina** Clave 2201

**Metodología**: Inmunonefelometría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** 5 DH

**Cadenas ligeras kappa y lambda ligadas y libres en suero.** Clave 2203

**Metodología**: Inmunoturbidimetria.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Calcio en orina de 24 hrs.** Clave 1705

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina de 24 hrs.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Calcio en suero** Clave 634

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Calcio ionizado** Clave 306

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Calcitonina** Clave 3

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Cannabinoides (marihuana)** Clave 5

**Metodología**: Inmunoensayo cromatográfico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Capacidad total de fijación de hierro (TIBC)** Clave 9

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Carbamacepina (Tegretol)*** Clave 10

**Metodología**: , Inmunoanálisis de inhibición turbidimétrico mejorado por partículas (PETINIA), .
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Ceruloplasmina en suero** Clave 1217

**Metodología**: Inmunonefelometría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Ciclosporina** Clave 15

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Cistatina C** Clave 2294

**Metodología**: Inmunoturbidimetría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Cloro** Clave 25

**Metodología**: Ión selectivo.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Cloro en orina*** Clave 26

**Metodología**: Ión selectivo.
**Contenido:** Cloro urinario, Volumen remitido, Cloro en orina de 24 hrs.
**Tipo de muestra:** Orina de 24 hrs.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Clostridium difficile toxina** Clave 2308

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Heces.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Co2***

Clave 27

**Metodología**: Enzimatico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Cocaína**

Clave 30

**Metodología**: Inmunoensayo cromatográfico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Colesterol**

Clave 34

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Colesterol (HDL)**

Clave 31

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Colesterol de muy baja densidad (VLDL)**

Clave 696

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Colesterol LDL**

Clave 32

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Complemento C-1 esterasa inhibidor** Clave 2122

**Metodología**: Inmunonefelometría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Complemento C3*** Clave 38

**Metodología**: Inmunoturbidimetría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Complemento C4*** Clave 39

**Metodología**: Inmunoturbidimetría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Cortisol** Clave 1113

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Cortisol (Matutino y vespertino)** Clave 1799

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** Cortisol Matutino, Cortisol Vespertino.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Cortisol en orina de 24 hrs** Clave 2395

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina de 24 hrs.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Cortisol vespertino** Clave 1114

**Metodología**: Electroquimionumilicencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Creatinfosfoquinasa (CPK)** Clave 48

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Creatinfosfoquinasa CK-MB*** Clave 3577

**Metodología**: UV inmunológico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Creatinina** Clave 50

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Creatinina orina 24 hrs.*** Clave 53

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** Cratinina urinaria, Volumen remitido, Creatinina en orina de 24 hrs.
**Tipo de muestra:** Orina de 24 hrs.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Cuádruple marcador** Clave 2971

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** Inhibina A, Alfafetoproteina, Estriol libre, Hormona gonadotropina humana fraccion beta.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 5 DH

**Curva de tolerancia a la glucosa (2 horas)** Clave 58

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** Glucosa basal, Glucosa 60 min, Glucosa 90 minutos, Glucosa 120 min.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Curva de tolerancia a la glucosa (3 horas)** Clave 1603

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** Glusosa basal, Glucosa 60 min, Glucosa 90 min, Glucosa 120 min, Glucosa 180 min.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Dehidroepiandrosterona sulfato*** Clave 61

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Depuración de creatinina** Clave 62

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** Creatinina Sérica, Creatinina en Orina, Creatinina en Orina 24 hrs.
**Tipo de muestra:** Suero Orina de 24 hrs.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Depuración de urea** Clave 535

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** Nitrógeno ureico urinario, Urea urinaria, Volumen remitido, Depuracion de urea, Urea.
**Tipo de muestra:** Orina de 24 hrs Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Deshidrogenasa láctica (DHL)** Clave 63

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Digoxina*** Clave 66

**Metodología**: Quimioluminiscencia (CLIA),  .
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Dúo marcador** Clave 3041

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** Fraccion beta gonadotrofina corionica humana libre, Proteina A placentaria.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Electroforesis de lipoproteínas** Clave 1677

**Metodología**: Electroforesis.
**Contenido:** Lipidos totales, Beta (LDL) %, Pre beta (VLDL)%, Alfa (HDL) %, Quilomicrones %.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 5 DH

**Electroforesis de proteínas** Clave 68

**Metodología**: Electroforesis.
**Contenido:** Proteinas totales, Albumina, Fraccion alfa I, Fraccion alfa II, Fraccion beta, Fraccion gama.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Electroforesis de proteínas en orina** Clave 562

**Metodología**: Electroforesis.
**Contenido:** Proteinas Urinarias, Proteinas totales en orina de 24h, Volumen remitido, Proteinas totales en orina, Albumina en orina, Alfa 1, Alfa 2, Beta, Gamma.
**Tipo de muestra:** Orina de 24 hrs.
**Tiempo de entrega:** 6 DH

**Electrolitos séricos (4)** Clave 1482

**Metodología**: Ión selectivo.
**Contenido:** Na, K, Cl, CO2.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Electrolitos séricos 3 (Na, K, Cl)** Clave 69

**Metodología**: Ión selectivo.
**Contenido:** Na, K, Cl.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Electrolitos séricos 3 modificado (Mg, P, Ca)** Clave 3200

**Metodología**: Ión selectivo.
**Contenido:** Mg, P, Ca.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Electrolitos séricos 4 modificado** Clave 3461

**Metodología**: Ión selectivo.
**Contenido:** Na, K, Cl, Ca.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Electrólitos Séricos 6 (Na, K, Cl, Mg, P, Ca)** Clave 4805

**Metodología**: Ión selectivo.
**Contenido:** Na, K, Cl, Mg, P, Ca.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Electrolitos urinarios 3 (Na, K, Cl)** Clave 200

**Metodología**: Ión selectivo.
**Contenido:** Na, K, Cl.
**Tipo de muestra:** Orina de 24 hrs.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Eritropoyetina (EPO)** Clave 539

**Metodología**: Quimioluminiscencia.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Estradiol (E2)** Clave 77

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Estriol sérico no conjugado** Clave 78

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Estrógenos totales** Clave 1432

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Etanol*** Clave 46

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Factor reumatoide** Clave 85

**Metodología**: Inmunoturbidimetría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Fenciclidina (PCP, polvo de angel)** Clave 2442

**Metodología**: Inmunoensayo cromatográfico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Fenitoína*** Clave 65

**Metodología**: Enzimoinmunoanálisis (enzimático).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Fenobarbital*** Clave 86

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Ferritina** Clave 87

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Fibromax (NASH-FibroTest)** Clave 411

**Metodología**: Algoritmo combinado.
**Contenido:** Alfa 2 macroglobulina, Haptoglobina, Apolipoproteinas A1, Bilirrubina total, Gammaglutamil transferasa, Alanina aminotransferasa (ALT/TGP), Aspartato aminotransferasa (AST/TGO), Glucosa, Colesterol, Trigliceridos.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**FibroTest** Clave 410

**Metodología**: Algoritmo combinado.
**Contenido:** Gammaglutamil transferasa (GGT), Haptoglobina, Alanina aminotransferasa (ALT/TGP), Apolipoproteina A1, Bilirrutina total, Alfa 2 macroglobulina.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Filtrado glomerular** Clave 1481

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** Creatinina Sérica, Filtrado glomerular.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Fosfatasa acida total** Clave 92

**Metodología**: Colorimetrico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Fosfatasa ácida/fracción prostática** Clave 93

**Metodología**: Colorimetrico.
**Contenido:** Fosfatasa ácida, Fracción prostática.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Fosfatasa alcalina (ALP)** Clave 95

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Fosfolípidos** Clave 96

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Fósforo** Clave 97

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Fósforo en orina 24 hrs.** Clave 1707

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina de 24 hrs.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Fracción prostática** Clave 1013

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Gammaglutamil transpeptidasa (GGT)** Clave 101

**Metodología**: Enzimatico colorimétrico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Globulina fijadora de hormona sexual (SHBG)** Clave 2066

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Glucosa basal y postprandial** Clave 108

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** Glucosa basal, Glucosa postprandial.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Glucosa en orina de 24 horas.** Clave 111

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** , Glucosa en orina, Volumen Remitido, Glucosa en orina de 24 horas, .
**Tipo de muestra:** Orina de 24 hrs.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Glucosa posprandial** Clave 1018

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Glucosa sérica** Clave 109

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Gonadotrofina coriónica humana, orina** Clave 2084

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina de 24 hrs.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Haptoglobina** Clave 120

**Metodología**: Inmunonefelometría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Helicobacter pylori en heces** Clave 1992

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Heces.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Hemoglobina glicosilada (porcentaje)** Clave 4440

**Metodología**: Inmunoensayo turbidimétrico de inhibición.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Hepatitis A IgG*** Clave 1248

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Hepatitis A IgM*** Clave 1249

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Hepatitis A y B marcadores IgG, IgM** Clave 1250

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** Hepatitis A IgG (HAVAG), Hepatitis A IgM (HAVAB M), Hepatitis B Ac, (HBs Ac), Hepatitis B Ag, (HBs Ag), Hepatitis B Core (HBc Ac IgG), Hepatitis B Core (HBc Ac IgM), Hepatitis B (HBe Ac), Hepatitis B (HBe Ag).
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Hepatitis A, B y C marcadores IgG, IgM** Clave 1251

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** Hepatitis A IgG (HAVAG), Hepatitis A IgM (HAVAB M), Hepatitis B Ac, (HBs Ac), Hepatitis B Ag, (HBs Ag), Hepatitis B Core (HBc Ac IgG), Hepatitis B Core (HBc Ac IgM), Hepatitis B (HBe Ac), Hepatitis B (HBe Ag), Hepatitis C (HCVAc).
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Hepatitis A, B, C y D marcadores completos** Clave 1252

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA),Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** Hepatitis A IgG (HAVAG), Hepatitis A IgM (HAVAB M), Hepatitis B Ac, (HBs Ac), Hepatitis B Ag, (HBs Ag), Hepatitis B Core (HBc Ac), Hepatitis B Core (HBc Ac IgM), Hepatitis B (HBe Ac), Hepatitis B (HBe Ag), Hepatitis C (HCVAc), Hepatitis D (HDVAc).
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Hepatitis B (HBe Ac)** Clave 1257

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Hepatitis B (HBe Ag)** Clave 1259

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Hepatitis B Ac. (HBs Ac)** Clave 1253

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Hepatitis B Core (HBc Ac. IgM)** Clave 1256

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Hepatitis B marcadores** Clave 1476

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** Hepatitis B Ac, (HBs Ac), Hepatitis B Ag, (HBs Ag), Hepatitis B Core (HBc Ac), Hepatitis B Core (HBc Ac IgM), Hepatitis B (HBe Ac), Hepatitis B (HBe Ag).
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Hepatitis B y C marcadores** Clave 2363

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** Hepatitis B Ac, (HBs Ac), Hepatitis B Ag, (HBs Ag), Hepatitis B Core (HBc Ac IgG), Hepatitis B Core (HBc Ac IgM), Hepatitis B (HBe Ac), Hepatitis B (HBe Ag), Hepatitis C (HCVAc).
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Hepatitis D (Ac.)** Clave 1261

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Hierro** Clave 133

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Homocisteína** Clave 1754

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Hormona adrenocorticotrófica (ACTH)*** Clave 134

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Hormona del crecimiento basal y post estimulo*** Clave 1041

**Metodología**: Electroquimioluminscencia (ECLIA).
**Contenido:** Hormona del crecimiento basal, Hormona del crecimiento post estimulo.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Hormona del crecimiento post estimulo** Clave 1830

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Hormona del crecimiento*** Clave 137

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Hormona estimulante de tiroides (TSH)** Clave 138

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Hormona folículo estimulante (FSH)** Clave 139

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Hormona gonadotropina coriónica humana fracción beta (HGC Beta)** Clave 1210

**Metodología**: Electroquimioluminicencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Hormona luteinizante (HL)** Clave 141

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**IGFBP3: Proteína transportadora de somatomedinaC. **** Clave 1325

**Metodología**: Quimioluminiscencia (CLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 5DH (tiempo de entrega que la muestra llega al centro de proceso destinado)

**Inmunoelectroforesis en orina** Clave 2006

**Metodología**: Electroforesis.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina de 24 hrs.
**Tiempo de entrega:** 8 DH

**Inmunoelectroforesis en suero** Clave 2003

**Metodología**: Electroforesis.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 8 DH

**Inmunoglobulina A** Clave 144

**Metodología**: Inmunoturbidimetría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Inmunoglobulina E** Clave 145

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Inmunoglobulina G** Clave 146

**Metodología**: Inmunoturbidimetría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Inmunoglobulina M** Clave 147

**Metodología**: Inmunoturbidimetría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Inmunoglobulinas G subclases IgG 1,2,3,4** Clave 1268

**Metodología**: Inmunonefelometría.
**Contenido:** IgG subclase 1, IgG Subclase 2, IgG subclase 3, IgG Subclase 4, Inmunoglobulina "G".
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Insulina 120 min** Clave 1669

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Insulina 180 min.** Clave 1751

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Insulina 240 min.** Clave 1956

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Insulina 30 min** Clave 1270

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Insulina 60 min** Clave 1668

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Insulina 90 min.** Clave 2423

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Insulina basal** Clave 838

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Insulina basal y post-prandial** Clave 1729

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** Insulina basal, Insulina post prandial.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

## Intolerancia a los alimentos IgG

Clave 5057

**Metodología**: Inmunoblot.
**Contenido:** Cereales con gluten: Harina de espelta, salvado de avena, harina de trigo duro, harina de cebada, harina de centeno, harina de trigo, gluten. Cereales sin gluten y alimentos alternativos: Mijo, maíz, quinoa, amaranto, harina de trigo sarraceno, arroz. Legumbres: Judía mungo, haba, garbanzos, guisante, semilla de soya, mezcla de judías (judía verde, judía blanca, judía roja), lenteja. Frutos secos y semillas: Linaza, avellana, maní, almendra, anacardo, pipa de girasol, nuez, castaña, nuez de cola, piñón, nuez de macadamia, pistacho, semillas de cáñamo, coco, semillas de amapola, nuez de Brasil, sésamo, semillas de chía. Frutas: Pomelo, melocotón, nectarina, aguacate, lichi, granada, albaricoque, plátano, baya de Goji, mezcla de uvas (uva blanca, uva negra, pasa), mandarina, ruibarbo, mirtilo, arándano, ciruela, limón, pera, lima, papaya, manzana, cereza, zarzamora, kiwi, dátil, naranja, mora, mezcla de grosellas (grosella roja, grosella negra), frambuesa, grosella espinosa, mezcla de melones (melón, melón cantalupo), piña, sandía, fresa, mango, higo, escaramujo. Verduras: Coliflor, aceituna, mezcla de cebollas (cebolla seca, chalota), apio, mezcla de lechugas (lechuga romana, lechuga iceberg), repollo blanco, brócoli, col de Bruselas, camote, espinaca, alcachofa, col morada, tomates, colirrábano (col de nabo), mezcla de hongos 1 (hongo ostra, champiñón, shiitake, chanterelle), mandioca, mezcla de hongos 2 (Boletus badius, ceps), endivia, col china, tupinambo, acelga, rabanitos, calabaza Hokkaido, pepino, zanahoria, calabacín, espárrago, remolacha, kale, hinojo, tirabeque, rúcula, hoja de vid, papa, maíz dulce, brotes de bambú, berenjena, mezcla de puerros (cebollino, puerro), pimiento morrón, col de Saboya. Lácteos y huevos: Camembert, leche/queso de oveja, queso cottage, leche/queso de cabra, queso fundido, beta-lactoglobulina, mozzarella, queso emmental, requesón, mantequilla, kéfir, yema de huevo (pollo), yogurt, clara de huevo (pollo), caseína, leche de vaca. Carnes: Cerdo, ganso, codorniz, cabra, vacuno, caballo, corzo, pintada, cordero, pavo, pollo, avestruz, conejo, pato. Pescados y mariscos: Eglefino, trucha, bacalao, Spirulina spp., anchoas, pulpo, arenque, rodaballo, sardina, carpa, cangrejo de río americano, pez espada, bogavante americano, ostras, anguila, calamar, lucio, dorada, cangrejo, gallineta nórdica, almejas, caviar, caballa, lubina, rape, atún, lenguado europeo, camarón / langostino (shrimp/prawn), salmón. Hierbas y especias: Comino, pimienta (negra, blanca), estragón, nuez moscada, hojas de laurel, alcaparras, rábano rusticano, semillas de mostaza, raíz de regaliz, albahaca, canela, lúpulo, cilantro, mejorana, salvia, chile, mezcla de mentas (menta, hierbabuena), romero, eneldo, clavo, manzanilla, tomillo, jengibre, azafrán, perejil, ajo, orégano, anís, vainilla, pimienta de Cayena, curry. Otros: Levadura química / polvo de hornear (levadura artificial), aceite de cártamo, agar-agar, semilla de colza, goma de algarrobo (locust bean gum), miel, aloe vera, grano de cacao, té negro, té verde, mezcla de levaduras (levadura de panadería y levadura de cerveza), café.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 7 DH

## Lipasa sérica

Clave 160

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

## Lípidos totales

Clave 162

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Lipoproteína A** Clave 1128

**Metodología**: Inmunoturbidimétrico potenciado con partículas.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Litio*** Clave 164

**Metodología**: Colorimétrico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Magnesio** Clave 165

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Magnesio en orina de 24 hrs.** Clave 1712

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina de 24 hrs.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Marcador tumoral VIII** Clave 3741

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** Alfafetoproteína, Antígeno carcinoembrionario (CEA), Antígeno CA 125, Antígeno CA 19-9.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Marcadores de hepatitis A*** Clave 1629

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** Hepatitis A IgG (HAVAG), Hepatitis A IgM (HAVAB M).
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Marcadores tumorales I** Clave 1491

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** Alfafetoproteina, Antigeno carcinoembrionario (CEA), Fracción beta gonadotrofina coriónica.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Marcadores tumorales II** Clave 1621

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** Alfafetoproteina, Antigeno CA 125, Antigeno carcinoembrionario (CEA).
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Marcadores tumorales IV** Clave 3469

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** Alfafetoproteína, Fracción beta gonadotrofina coriónica.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Marcadores tumorales V** Clave 3468

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** Antígeno CA 19-9, Alfafetoproteína, Antígeno carcinoembrionario (CEA).
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Marcadores tumorales VI** Clave 3470

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** Antígeno carcinoembrionario (CEA), Antígeno CA 15-3.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Metadona** Clave 3326

**Metodología**: Inmunoensayo cromatográfico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Metanfetaminas** Clave 1986

**Metodología**: Inmunoensayo cromatográfico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Microalbumina** Clave 1722

**Metodología**: Inmunonefelometría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina de 24 hrs.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Microalbuminuria en orina ocasional** Clave 1723

**Metodología**: Inmunonefelometría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Mioglobina** Clave 544

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Morfina** Clave 169

**Metodología**: Inmunoensayo cromatográfico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Nicotina (Cotinina) orina** Clave 325

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Nicotina (Cotinina) suero** Clave 1074

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Nitrógeno ureico en orina 24 hrs** Clave 172

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** Nitrógeno ureico urinario, Volumen remitido, Nitrógeno ureico orina 24 hrs.
**Tipo de muestra:** Orina de 24 hrs.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Nitrógeno ureico sérico (BUN)** Clave 171

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**NT-pro BNP** Clave 4216

**Metodología**: Quimioluminiscencia (CLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Opiáceos** Clave 327

**Metodología**: Inmunoensayo cromatográfico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Osmolaridad sérica** Clave 175

**Metodología**: Osmometría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Osmolaridad urinaria** Clave 176

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada/ electrodo selectivo.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Osteocalcina** Clave 317

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Paratohormona (PTH, molécula intacta)** Clave 142

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Péptido "C" post pandrial** Clave 1676

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Péptido C** Clave 178

**Metodología**: Electroquimioluminicencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Péptido natriurético cerebral (BNP)** Clave 2133

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma / EDTA.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Perfil 2 elementos** Clave 2513

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** Glucosa sérica, Colesterol total.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Perfil 2 elementos modificado** Clave 2515

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** Colesterol total, Triglicéridos.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Perfil 3 elementos** Clave 2303

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** Glucosa sérica, Colesterol total, Triglicéridos.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Perfil Alergia alimenticio (40 elementos)** Clave 2862

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** Inmunoglobulina "E", Avena, Frijol rojo, Trigo, Brocoli, Maíz, Zanahoria, Papa, Chícharo, Arroz, Pimiento, Soya, Calabaza, Ostión, Tomate, Almeja, Almendra, Cangrejo, Cacahuate, Camarón, Nuez, Atún, Aguacate, Carne de pollo, Manzana, Carne de cerdo, Plátano, Carne de pavo, Naranja, Carne de res, Limón, Caseína, Lima, Leche de vaca, Durazno, Queso, Fresa, Clara de huevo, Chocolate, Yema de huevo, Levadura.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Perfil Alergia alimenticio e inhalatorio (80 elementos)** Clave 2806

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** Ambrosia común, Inmunoglobulina E, Chícharo, Chocolate, Calabaza, Cacahuate, Camarón, Cangrejo, Carne de Cerdo, Carne de Pavo, Carne de Pollo, Carne de Res, Caseína, Clara de Huevo, Almendra, Atún, Arroz, Aguacate, Avena, Almeja, Brócoli, Pimiento, Plátano, Papa, Tomate, Trigo, Nuez, Manzana, Naranja, Lima, Levadura, Limón, Leche de Vaca, Durazno, Fresa, Frijol rojo, Maíz, Ostión, Yema de Huevo, Soya, Queso, Zanahoria, Roble, Fresno blanco, Pino blanco, Eucalipto, Acacia, Mezquite, Álamo, Pasto de las Bermudas (Capriola), Pasto común, Sorgo, Artemisa (Ajenjo y Estafiate), Diente de León, Planta rodadora (Cardo), Lengua de vaca, Ambrosia deltoidea, Atriplex canscens, Amaranto, Penicillium notatum, Cladosporium herbarum, Mucor racemusos, Candida albicans, Alternaria tenuis, Rhizopus nigricans, Epicoccum purpurascens, Aspergillus niger, Epitelio de gato, Epitelio de perro, Plumas de ganso, Plumas de periquito australiano, Plumas de pollo, Plumas de pato, Plumas de perico, Plumas de canario, Plumas de pichón, Cucaracha, Polvo casero, Dermatophagoides pteronyssinus (Ácaro), Dermatophagoides farinae (Ácaro), Abedul blanco (Alubia).
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Perfil Alergia inhalatorio (40 elementos)** Clave 2849

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** Inmunoglobulina "E", Aspergillus niger, Abedul blanco (Alubia), Candida albicans, Mezquite, Cladosporium herbarum, Acacia, Epicoccum purpurascens, Fresno blanco, Mucor racemusos, Álamo, Penicillium notatum, Roble, Rhizopus nigricans, Pino blanco, Epitelio de gato, Eucalipto, Epitelio de perro, Pasto de las Bermudas (Capriola), Plumas de ganso, Plumas de pato, Pasto común, Plumas de pollo, Sorgo, Plumas de pichón, Ambrosia común, Plumas de canario, Amaranto, Plumas de perico, Artemisa (Ajenjo y Estafiate), Plumas de periquito australiano, Diente de León, Planta rodadora (Cardo), Cucaracha, Ambrosia deltoidea, Polvo casero, Atriplex canscens, Dermatophagoides farinae, Lengua de vaca, Alternaria tenuis, Dermatophagoides pteronyssinus (Ácaro).
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Perfil Cardiaco** Clave 180

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** CK-MB, DHL, CPK, TGO, TGP.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Perfil de Alérgenos (3 alérgenos)** Clave 2538

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** Perfil de Alérgenos (3 alérgenos) a eleccion del socio.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Perfil de Alérgenos (4 alérgenos)** Clave 2536

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** Perfil de Alérgenos (4 alérgenos) a eleccion del socio.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Perfil de Alérgenos (5 alérgenos)** Clave 2846

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** Perfil de Alérgenos (5 alérgenos) a eleccion del socio.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Perfil de Anemia II** Clave 3628

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** Hierro sérico, % De saturación, Capacidad total de fijación de hierro, Vitamina B12, Ácido fólico, Transferrina, Ferritina.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Perfil de Anemia*** Clave 2613

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático.
**Contenido:** Hierro sérico, Vitamina B12, Ácido fólico, Transferrina, Ferritina.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Perfil de Epstein barr*** Clave 2667

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** Ac, Anti Epstein Barr IgM, Ac, Anti Epstein Barr IgG, Ac, Anti Epstein Barr Ag temprano IgG, Ac, Anti Epstein Barr Ag nuclear IgG.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Perfil de Hierro I** Clave 1295

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada, Inmunoturbidimetría.
**Contenido:** Hierro sérico, Transferrina.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Perfil de Hierro II** Clave 1713

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada, Inmunoturbidimetría.
**Contenido:** % De saturación, Hierro sérico, Transferrina, Capacidad total de fijación de hierro.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Perfil de Hierro III** Clave 3629

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada, Inmunoturbidimetría. Electroquimioluminiscencia (ECLIA)
**Contenido:** Hierro sérico, Transferrina, % De saturación, Ferritina, Capacidad total de fijación de hierro.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Perfil de Inmunoglobulinas (3) IgA, IgG, IgM** Clave 1678

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada, Inmunoturbidimetría.
**Contenido:** Inmunoglobulina "A", Inmunoglobulina "G", Inmunoglobulina "M", Electroforesis de Proteinas.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Perfil de Inmunoglobulinas (4) IgG, IgA, IgM, IgE** Clave 1269

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada, Inmunoturbidimetria, Electroforesis.
**Contenido:** Inmunoglobulina "A", Inmunoglobulina "E", Inmunoglobulina "G", Inmunoglobulina "M", Electroforesis de Proteinas.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Perfil Ginecológico I*** Clave 1300

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** Estradiol (E2), Testosterona total, Hormona luteinizante (HL), Prolactina, Progesterona, Hormona foliculo estimulante (FSH).
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Perfil Ginecológico II*** Clave 1683

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** Testosterona total, Estrógenos Totales, Hormona luteinizante (HL), Prolactina, Progesterona, Hormona foliculo estimulante (FSH).
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Perfil Ginecológico IV*** Clave 1977

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** Hormona luteinizante (HL), Progesterona, Estradiol (E2), Hormona foliculo estimulante (FSH).
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Perfil Ginecológico V*** Clave 1978

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** Testosterona total, Hormona luteinizante (HL), Estradiol (E2), Hormona foliculo estimulante (FSH).
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Perfil Ginecológico VII*** Clave 2813

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** Progesterona, Estradiol (E2), Hormona luteinizante (HL), Prolactina, Hormona folículo estimulante (FSH).
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Perfil Ginecológico VIII*** Clave 2901

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** Prolactina, Hormona folículo estimulante (FSH), Hormona luteinizante (HL), Progesterona, Testosterona Total.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Perfil Hepático** Clave 1340

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** Bilirrubina total, Bilirrubina conjugada (Directa), Bilirrubina no conjugada (Indirecta), Proteinas totales, Albúmina sérica, Globulina, Relación albúmina-globulina, Aspartato amino transferasa (TGO, AST), Alanina aminotransferasa (ALT,TGP), Gammaglutamil transpeptidasa (GGT), Fosfatasa alcalina (ALP).
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

## Perfil Hormonal completo

Clave 1341

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** a) Cortisol matutino, b) Hormona del crecimiento, c) Perfil tiroideo I, Yodo proteico (IP), Tiroxina total (T4), Yodo butanolico (IB), Tiroxina libre (T4 libre), T4 Yodo, Indice de Tiroxina libre (ITL), T-Uptake (TU), Triyodotironina total T3, Triyodotironina libre T3, Hormona estimulante del tiroides, d) Perfil ginecológico I, Estradiol (E2), Testosterona total, Hormona luteinizante (HL), Prolactina, Progesterona, Hormona foliculo estimulante (FSH).
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

## Perfil Hormonal completo II

Clave 2783

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** a) Perfil Ginecologico I, Estradiol (E2), Testosterona total, Hormona luteinizante (HL), Prolactina, Progesterona, Hormona foliculo estimulante (FSH), b) T-Uptake (TU), c) Tiroxina total (T4), d) Yodo proteíco (IP), e) Cortisol matutino, f) Hormona del crecimiento, g) T4 Yodo, h) Índice de Tiroxina libre (ITL), i) Yodo butanolico (IB), j) Hormona estimulante del tiroides (TSH).
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

## Perfil Hormonal con tiroideo I

Clave 4150

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia.
**Contenido:** a) Perfil Tiroideo I, Yodo proteico (IP), Tiroxina total (T4), Yodo butanolico (IB), Tiroxina libre (T4 libre), T4 Yodo, Indice de Tiroxina libre (ITL), T-Uptake (TU), Triyodotironina total T3, Triyodotironina libre T3, Hormona estimulante del tiroides, b) Perfil Ginecológico I, Estradiol (E2), Testosterona total, Hormona luteinizante (HL), Prolactina, Progesterona, Hormona foliculo estimulante (FSH), c) Cortisol.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

## Perfil Hormonal Femenino Completo (Ginecológico 6)*

Clave 2471

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** Testosterona total,, Estradiol (E2), Estrógenos Totales, Hormona luteinizante (HL), Prolactina, Progesterona, Hormona folículo estimulante (FSH).
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

## Perfil Hormonal femenino II*

Clave 2528

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** Progesterona, Prolactina, Estradiol (E2), Hormona luteinizante (HL), Cortisol, Hormona folículo estimulante (FSH).
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Perfil Hormonal masculino** Clave 2954

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA), Quimioluminiscencia(C, M, I, A), Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** Testosterona total, Androstenediona, Hormona luteinizante (HL), Dehidroepiandrosterona, Hormona folículo estimulante (FSH).
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Perfil Metabólico** Clave 4832

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** a) Glucosa basal y post-prandial, b) Hemoglobina glicosilada, c) Insulina basal y post-prandial, d) Proteína C reactiva, e) Vitamina D (25-Hidroxi-Colecalciferol), f) Colesterol de alta densidad (HDL), g) Triglicéridos, h) Apolipoproteinas A1 y B, i) Homocisteína, j) Perfil tiroideo IV, Tiroxina total (T4), Triyodotironina total T3, Hormona estimulante del tiroides.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Perfil Prostático** Clave 1307

**Metodología**: Colorimetrico.
**Contenido:** * Fosfatasa acida total, * Fosfatasa alcalina, * Antígeno prostático específico (PSA), * Fracción prostática.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Perfil Prostático II** Clave 4446

**Metodología**: Colorimetrico.
**Contenido:** Antígeno prostático específico (PSA), Antígeno prostático libre, Fosfatasa ácida total, Fracción prostática.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Perfil Reumático I** Clave 1682

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada, inmunoturbidimetría.
**Contenido:** Ácido úrico sérico, Factor reumatoide (FR), Proteina "C" reactiva, Antiestreptolisinas (AEL).
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Perfil Tiroideo Completo (Tiroideo 1)** Clave 419

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** Yodo proteico (IP), Tiroxina total (T4), Yodo butanolico (IB), Tiroxina libre (T4 libre), T4 Yodo, Indice de Tiroxina libre (ITL), T-Uptake (TU), Triyodotironina total T3, Triyodotironina libre T3, Hormona estimulante del tiroides.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Perfil Tiroideo Completo con Anticuerpos (Tiroideo 2)** Clave 1688

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** T-Uptake (TU), T4 Yodo, Yodo butanolico (IB), Yodo proteico (IP), Ac, Anti Microsomales totales, Tiroxina total (T4), Ac, Anti-Tiroglobulinas totales, Tiroxina libre (T4 libre), Indice de Tiroxina libre (ITL), Triyodotironina libre T3, Triyodotironina total T3, Hormona estimulante del tiroides.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Perfil Tiroideo con Anticuerpos y Hormonal Femenino*** Clave 1832

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** a) Cortisol matutino, b) Hormona del crecimiento, c) Perfil Ginecologico I, Estradiol (E2), Testosterona total, Hormona luteinizante (HL), Prolactina, Progesterona, Hormona foliculo estimulante (FSH), d) Perfil tiroideo II, T-Uptake (TU), T4 Yodo, Yodo butanolico (IB), Yodo proteico (IP), Ac, Anti Microsomales totales, Tiroxina total (T4), Ac, Anti-Tiroglobulinas totales, Tiroxina libre (T4 libre), Indice de Tiroxina libre (ITL), Triyodotironina libre T3, Triyodotironina total T3, Hormona estimulante del tiroides.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Perfil Tiroideo IV*** Clave 1840

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** Tiroxina total (T4), Triyodotironina total T3, Hormona estimulante del tiroides.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Perfil Tiroideo IX*** Clave 2814

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** Tiroxina libre (T4 libre), Yodo butanolico (IB), T4 Yodo, Tiroxina total (T4), Yodo proteíco (IP), Triyodotironina total T3 (T3 total), Hormona estimulante del tiroides.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Perfil Tiroideo V*** Clave 1944

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** Yodo butanolico (IB), Yodo proteico (IP), Tiroxina libre (T4 libre), Tiroxina total (T4), T4 Yodo, Indice de Tiroxina libre (ITL), Triyodotironina total T3, Triyodotironina libre T3, Hormona estimulante del tiroides.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Perfil Tiroideo VI*** Clave 2206

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** Hormona estimulante de tiroides (TSH), Tiroxina total (T4), Triyodotironina total T3 (T3 total), T- Uptake (TU), Índice de Tiroxina libre (ITL), T4 Yodo, Yodo butanolico (IB), Yodo proteíco (IP).
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Perfil Tiroideo VII** Clave 4811

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** Hormona estimulante de tiroides (TSH), Triyodotironina libre T3 (T3 libre), Triyodotironina total T3 (T3 total), Tiroxina libre (T4 libre), Tiroxina total (T4), T-uptake (TU).
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Perfil Torch IgG** Clave 198

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** Ac, Anti Rubeola IgG, Citomegalovirus IgG, Herpes I IgG, Herpes II IgG, Toxoplasma IgG.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Potasio** Clave 219

**Metodología**: Ión selectivo.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Potasio urinario** Clave 220

**Metodología**: Ión selectivo.
**Contenido:** Potasio urinario, Potasio en orina de 24 hrs, Volumen remitido.
**Tipo de muestra:** Orina de 24 hrs.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Prealbumina (PAB)** Clave 2316

**Metodología**: Inmunoturbidimetría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Pro-calcitonina** Clave 2144

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Progesterona** Clave 224

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Prolactina** Clave 225

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Prolactina basal*** Clave 1035

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Prolactina post*** Clave 1036

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Proteína A placentaria (PAPP)** Clave 2148

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Proteína C reactiva ultrasensible*** Clave 1778

**Metodología**: Inmunoturbidimétrico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Proteína C reactiva*** Clave 226

**Metodología**: Inmunoturbidimetría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Proteínas totales en líquido cefalorraquídeo** Clave 2543

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** LCR.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Proteínas totales en orina de 24 hrs** Clave 230

**Metodología**: Turbidimetría.
**Contenido:** Proteínas urinarias, Proteínas totales en orina de 24 hrs, Volumen remitido.
**Tipo de muestra:** Orina de 24 hrs.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Proteínas totales séricas** Clave 231

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** Proteinas totales, Albumina, Globulina, Relacion albumina- globulina.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Química sanguínea 12 elementos** Clave 3748

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** Glucosa serica, Nitrogeno ureico serico (BUN), Creatinina serica, Acido urico serico, Colesterol total, Trigliceridos, Bilirrubina total, Fosfatasa alcalina (ALP), Aspartato amino transferasa (AST o TGO), Alanina amino transferasa (ALT o TGP), Gammaglutamil transpeptidasa (GGT), Deshidrogenasa lactica (DHL).
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Química sanguínea 14 elementos** Clave 3626

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** Glucosa sérica, Urea sérica, Nitrógeno ureico sérico (BUN), Creatinina sérica, Ácido úrico sérico, Colesterol total, Triglicéridos, Colesterol de alta densidad (HDL), Colesterol de baja densidad (LDL), Colesterol de muy baja densidad (VLDL), Indice aterogénico, Proteínas totales, Albúmina sérica, Globulina, Relación albúmina - globulina, Calcio en suero.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Química sanguínea 19 elementos** Clave 195

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** Glucosa sérica, Urea sérica, Nitrógeno ureico sérico (BUN), Creatinina sérica, Ácido úrico sérico, Colesterol total, Triglicéridos, Bilirrubina total, Bilirrubina conjugada (Directa), Deshidrogenasa láctica (DHL), Fosfatasa alcalina (ALP), Proteínas totales, Potásio sérico, Albumina sérica, Globulina, Relación albumina - globulina, Calcio en suero, Fósforo sérico, Sodio sérico, Bilirrubina no conjugada (Indirecta), Aspartato amino transferasa (TGO).
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Química sanguínea 24 elementos** Clave 691

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** Glucosa sérica, Urea sérica, Nitrógeno ureico sérico (BUN), Creatinina sérica, Acido úrico sérico, Colesterol total, Trigliceridos, Colesterol de alta densidad (HDL), Colesterol de baja densidad (LDL), Colesterol de muy baja densidad (VLDL), Índice aterogénico, Bilirrubina total, Bilirrubina conjugada (Directa), Bilirrubina no conjugada (Indirecta), Aspartato amino transferasa (AST o TGO), Alanina amino transferasa (ALT o TGP), Gammaglutamil transpeptidasa (GGT), Fosfatasa alcalina (ALP), Deshidrogenasa láctica (DHL), Proteínas totales, Albúmina sérica, Globulina, Relación albumina-globulina, Hierro sérico, Amilasa en suero, Calcio en suero, Fósforo serico, Riesgo Aterogénico I, Riesgo Aterogénico II, Riesgo Aterogénico III.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Química sanguínea 27 elementos** Clave 4135

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** Glucosa sérica Urea sérica Nitrógeno ureico sérico (BUN) Creatinina sérica Ácido úrico sérico Colesterol total Triglicéridos Bilirrubina total Bilirrubina conjugada (Directa) Bilirrubina no conjugada (Indirecta) Aspartato amino transferasa (AST o TGO) Alanina amino transferasa (ALT o TGP) Gammaglutamil transpeptidasa (GGT) Fosfatasa alcalina (ALP) Deshidrogenasa láctica (DHL) Creatinfosfoquinasa CK-MB Creatinfosfoquinasa (CPK) Proteínas totales Albúmina sérica Globulina Relación albúmina-globulina Amilasa en suero Lipasa sérica Calcio en suero Fósforo sérico Magnesio sérico Sodio sérico Potasio sérico Cloro sérico.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Química sanguínea 28 elementos** Clave 1589

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** Glucosa sérica, Urea sérica, Nitrógeno ureico sérico (BUN), Creatinina sérica, Ácido úrico sérico, Colesterol total, Triglicéridos, Colesterol de alta densidad (HDL), Colesterol de baja densidad (LDL), Indice aterogénico, Bilirrubina total, Bilirrubina conjugada (Directa), Bilirrubina no conjugada (Indirecta), Aspartato amino transferasa (AST o TGO), Alanina amino transferasa (ALT o TGP), Gammaglutamil transpeptidasa (GGT), Fosfatasa alcalina (ALP), Deshidrogenasa láctica (DHL), Proteinas totales, Albúmina sérica, Globulina, Relación albúmina-globulina, Hierro sérico, Amilasa en suero, Calcio en suero, Fósforo sérico, Sodio sérico, Potasio sércio, Cloro sérico, Magnesio sérico, Riesgo Aterogénico I, Riesgo Aterogénico II, Riesgo Aterogénico III.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Química sanguínea 3 elementos** Clave 1319

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** Glucosa sérica, Urea sérica, Nitrógeno ureico sérico (BUN), Creatinina sérica.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Química sanguínea 30 elementos** Clave 3495

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** Glucosa sérica, Urea sérica, Nitrógeno ureico sércio (BUN), Creatinina sércia, Ácido úrico sérico, Colesterol total, Triglicéridos, Colesterol de alta densidad (HDL), Colesterol de baja densidad (LDL), Indice aterogénico, Bilirrubina total, Bilirrubina conjugada (Directa), Bilirrubina (Indirecta), Aspartato amino transferasa (AST o TGO), Alanina amino transferasa (ALT o TGP), Gammaglutamil transpeptidasa (GGT), Fosfatasa alcalina (ALP), Deshidrogenasa láctica (DHL), Proteínas totales, Albúmina sérica, Globulina, Relación albúmina-globulina, Hierro sérico, Amilasa en suero, Calcio en suero, Fósforo sérico, Sodio sérico, Potasio sérico, Cloro sérico, Magnesio sérico, Riesgo Aterogénico I, Riesgo Aterogénico II, Riesgo Aterogénico III, Capacidad total de fijación de hierro, % De saturación.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Química sanguínea 32 elementos** Clave 3496

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** Glucosa sérica, Urea sérica, Nitrégeno ureico sérico (BUN), Creatinina sérica, Acido úrico sérico, Colesterol total, Triglicéridos, Colesterol de alta densidad (HDL), Colesterol de baja densidad (LDL), Colesterol de muy baja densidad (VLDL), Indice aterogénico, Lípidos totales, Bilirrubina total, Bilirrubina conjugada (directa), Bilirrubina no conjugada (Inidrecta), Aspartaro amino transferasa (ALT o TGP), Fosfatasa alcalina (ALP), Gammaglutamil transpeptidasa (GGT), Deshidrogenasa Láctica (DHL), Proteínas totales, Albúmina sérica, Globulina, Relación albúmina-globulina, Sodio sérico, Potasio sérico, Cloro sérico, Calcio en suero, Fósforo sérico, Magnesio sérico, Amilasa en suero, Hierro sércio, Creatinfosfoquinasa (CPK), Creatinfosfoquinasa CK-MB, Riesgo Aterogénico I, Riesgo Aterogénico II, Riesgo Aterogénico III.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Química sanguínea 35 elementos** Clave 3234

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** Glucosa sérica, Urea sérica, Nitogeno ureico sércio (BUN), Creatinina sérica, Ácido úrico sérico, Colesterol total, Trigliceéridos, Colesterol de baja densidad (LDL), Colesterol de alta densidad (HDL), Indice aterogénico, Bilirrubina total, Bilirrubina conjugada (directa), Bilirrubina no conjugada (Indirecta), Alanina amino transferasa (ALT o TGP), Aspartato amino transferasa (AST o TGO), Gammaglutamil transpeptidasa (GGT), Fosfatasa alcalina (ALP), Deshidrogenasa láctica (DHL), Proteínas totales, Albúmina sérica, Globulina, Relación albúmina-globulina, Hierro sércio, Capacidad total de fijación de hierro, % De saturación, Amilasa en suero, Calcio en suero, Fósforo sérico, Sodio sérico, Potasio sérico, Magnesio sérico, Inmunoglobulina A, Inmunoglobulina G, Inmunoglobulina M, Proteína C reactiva, Riesgo Aterogénico I, Riesgo Aterogénico II, Riesgo Aterogénico III.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

## Química sanguínea 38 elementos

Clave 3590

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** Glucosa sérica, Urea sérica, Nitrógeno ureico sérico (BUN), Creatinina sérica, Colesterol de alta densidad (HDL), Colesterol de baja densidad (LDL), Colesterol de muy baja densidad (VLDL), Indice aterogénico, Bilirrubina total, Bilirrubina conjugada (Directa), Bilirrubina no conjugada (Indirecta), Aspartato amino transferasa (TGO, AST), Alanina amino transferasa (ALT,TGP), Gammaglutamil transpeptidasa (GGT), Fosfatasa alcalina (ALP), Deshidrogenasa láctica (DHL), Proteínas totales, Albúmina sérica, Globulina, Relación albúmina - globulina, Hierro sérico, Amilasa en suero, Calcio en suero, Fósforo sérico, Sodio sérico, Potasio sérico, Cloro sérico, Magnesio sérico, Fosfatasa ácida total, Lípidos totales, CO2 Total, Lipasa sérica, Creatinfosfoquinasa (CPK), Creatinfosfoquinasa CK-MB, Colesterol total, Triglicéridos.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

## Química sanguínea 4 elementos

Clave 1320

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** Glucosa sérica, Urea sérica, Nitrógeno ureico sérico (BUN), Creatinina sérica, Ácido urico sérico.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

## Química sanguínea 44 elementos

Clave 3529

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** Glucosa sérica, Urea sérica, Nitrógeno ureico sérico (BUN), Creatinina sérica, Ácido úrico sérico, Colesterol total triglicéridos, Colesterol de baja densidad (LDL), Colesterol de alta densidad (HDL), Colesterol de muy baja densidad (VLDL), Lípidos totales, Indice aterogénico, Bilirrubina total, Bilirrubina conjugada (Directa), Bilirrubina no conjugada (Indirecta), Aspartato amino transferasa (AST o TGO), Alanina amino transferasa (ALT o TGP), Gammaglutamil transpeptidasa (GGT), Fosfatasa alcalina (ALP), Deshidrogenasa láctica (DHL), Proteínas totales, Albúmina sérica, Globulina, Relación albúmina-globulina, Amilasa en suero, Lipasa sérica, Calcio en suero, Fósforo sérico, Sodio sérico, Potasio sérico, Cloro sérico, Magnesio sérico, Riesgo Aterogénico I, Riesgo Aterogénico II, Riesgo Aterogénico III, Creatinfosfoquinasa (CPK), Creantinfosfoquinasa CK-MB, Hierro sérico, Capacidad total de fijación de hierro, % De saturación, Transferrina, Antiestreptolisinas (AEL), Factor reumatoide, Inmunoglobulina A, Inmunoglobulina G, Inmunoglobulina M, Proteína C reactiva.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

## Química sanguínea 5 elementos

Clave 1321

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** Glucosa sérica, Urea sérica, Nitrógeno ureico sérico (BUN), Creatinina sérica, Ácido urico sérico, Colesterol Total.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Química sanguínea 6 elementos** Clave 1322

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** Glucosa sérica, Urea sérica, Nitrógeno ureico sérico (BUN), Creatinina sérica, Ácido urico sérico, Colesterol Total, Triglicéridos.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Química Sanguínea de 50 elementos** Clave 4699

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** Glucosa, Nitrógeno ureico sérico, Urea, Creatinina, Ácido úrico, Colesterol, Triglicéridos, Colesterol (HDL), Colesterol de muy baja densidad (VLDL), Colesterol LDL, Indice aterogénico, Lípidos totales, Fosfolípidos, Bilirrubina conjugada (Directa), Bilirrubina no conjugada (Indirecta), Bilirrubina total, Aspartato Aminotransferasa (AST/TGO), Alanina Aminotransferasa (ALT/TGP), Deshidrogenasa Láctica (DHL), Gammaglutamil Transferasa (GGT), Fosfatasa Alcalina (ALK), Amilasa, Lipasa sérica, Proteínas totales, Albúmina, Globulina Relación albúmina - globulina, Sodio, Potasio, Cloro, Calcio, Fósforo, Magnesio, Creatinfosfoquinasa (CPK), Calcio ionizado, Osmolaridad sérica, Insulina, Índice HOMA, Antiestreptolisisnas, Factor reumatoide, Proteína C reactiva, Hormona estimulante de la tiroides (TSH), Inmunoglobulina E, Hierro sérico, Capacidad total de fijación de hierro, % De saturación, Transferrina, Ferritina, Ácido úrico en orina de 24 hrs, Creatinina en Orina de 24 hrs, Fósforo en orina de 24 hrs, Calcio en orina de 24 hrs.
**Tipo de muestra:** Suero Orina de 24 hrs.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Relación Albúmina Creatinina en orina ocasional** Clave 5068

**Metodología**: Turbidimietría, Espectrofotometría.
**Contenido:** Relación en orina ocasional.
**Tipo de muestra:** Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Renina** Clave 240

**Metodología**: Quimioluminiscencia (CLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Resistencia a la insulina por índice HOMA** Clave 3513

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada, Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** Glucosa sérica, Insulina basal, Índice HOMA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Sirolimus (Rapamycin)** Clave 2200

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Sodio en orina de 24 hrs.** Clave 251

**Metodología**: Ión selectivo.
**Contenido:** Sodio urinario, Volumen remitido, Sodio en orina de 24 hrs.
**Tipo de muestra:** Orina de 24 hrs.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Sodio sérico** Clave 250

**Metodología**: Ión selectivo.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Somatomedina C (IGF-1)** Clave 253

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Tacrolimus (Prograf)** Clave 1982

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Tasa de filtración glomerular por cistatina C** Clave 5069

**Metodología**: Inmunoturbidimetria.
**Contenido:** Tasa de filtración glomerular por cistatina.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

**Testosterona biodisponible** Clave 2812

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Testosterona total** Clave 256

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Tiroglobulina** Clave 271

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Tiroxina libre (T4 libre)*** Clave 1388

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Tiroxina total (T4 total)** Clave 273

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Transferrina** Clave 279

**Metodología**: Inmunoturbidimetría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Triglicéridos** Clave 281

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Triple marcador** Clave 321

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** Estriol sérico no conjuago, Alfafetoproteína, Hormona gonadotropina corionica humana fraccion beta.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Triyodotironina libre T3 (T3 libre)** Clave 314

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Triyodotironina total T3 (T3 Total)** Clave 282

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Troponina I ultrasensible*** Clave 3720

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Troponina T ultrasensible** Clave 2103

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Plasma / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**T-uptake (TU)** Clave 7

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Urea** Clave 284

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Urea en orina de 24 hrs** Clave 1648

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** Urea en orina de 24 hrs.
**Tipo de muestra:** Orina de 24 hrs.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Vitamina B12** Clave 291

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Vitamina B12 y folatos** Clave 2531

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Vitamina D** Clave 1101

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Vitamina D 1, 25 OH (Calcitriol)** Clave 3226

**Metodología**: Inmunoquimioluminométrico (ICMA).
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 8 DH

**Acetona en orina** Clave 2216

**Metodología**: Colorimétrico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Acetona en sangre** Clave 2217

**Metodología**: Colorimétrico.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

**Citrato en orina de 24 hrs.** Clave 2199

**Metodología**: Espectrofotometría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina de 24 hrs.
**Tiempo de entrega:** 1 DH.Contemplando que cuente con el dato del volumen total.

**Cuenta minutada (Addis)** Clave 1226

**Metodología**: Microscopía.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Examen general de orina*** Clave 83

**Metodología**: Espectrofotometria de reflectancia y microscopía.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Oxalato en orina de 24 hrs.** Clave 421

**Metodología**: Espectrofotometría.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina de 24 hrs.
**Tiempo de entrega:** 1 DH.Contemplando que cuente con el dato del volumen total.

**Proteína de Bence Jones** Clave 227

**Metodología**: Termo precipitación.
**Contenido:** NA.
**Tipo de muestra:** Orina de 24 hrs.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Check-Up** Clave 5040

**Metodología**: Citometría de Flujo, Espectrofotometría, Microscopía, Espectrofotometría automatizada, Espectrofotometría de reflectancia, Coagulométrico, Análisis físico-químico.
**Contenido:** Examen general de orina, Glucosa, Urea sérica, Nitrógeno ureico sérico (BUN), Creatinina sérica, Biometria Hemática, INR, Tiempo de protrombina, Tiempo de tromboplastina.
**Tipo de muestra:** Suero, Sangre total / EDTA, Plasma citratado, Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Citoquímico de líquido bronquial** Clave 17

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada, Impedancia, Microscopía.
**Contenido:** Color, Aspecto, pH, Glucosa, Deshidrogenasa láctica, Proteíntas totales, Leucocitos Totales, Diferencial de Leucocitos (%), Diferencial de Leucocitos (absolutos), Eritrocitos (cualitativo), Observaciones microscópicas.
**Tipo de muestra:** Líquido bronquial.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Citoquímico de líquido cefalorraquídeo** Clave 18

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada, Impedancia, Microscopía.
**Contenido:** Color, Aspecto, pH, Glucosa, Cloro, Proteínas totales, Leucocitos Totales, Diferencial de Leucocitos (%), Diferencial de Leucocitos (absolutos), Erotrocitos (cualitativo), Observaciones microscópicas.
**Tipo de muestra:** LCR.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Citoquímico de líquido de ascitis o peritoneal** Clave 19

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada, Impedancia, Microscopía.
**Contenido:** Color, Aspecto, pH, Glucosa, Deshidrogenasa láctica, Proteíntas totales, Leucocitos Totales, Diferencial de Leucocitos (%), Diferencial de Leucocitos (absolutos), Erotrocitos (cualitativo), Observaciones microscópicas.
**Tipo de muestra:** Líquido de ascitis Líquido peritoneal.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Citoquímico de líquido de diálisis** Clave 20

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada, Impedancia, Microscopía.
**Contenido:** Color, Aspecto, pH, Glucosa, Proteíntas totales, Leucocitos Totales, Diferencial de Leucocitos (%), Diferencial de Leucocitos (absolutos), Erotrocitos (cualitativo), Observaciones microscópicas.
**Tipo de muestra:** Líquido de diálisis.
**Tiempo de entrega:** EMD

## Citoquímico de líquido sinovial

Clave 22

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada, Impedancia, Microscopía.
**Contenido:** Color, Aspecto, pH, Glucosa, Proteíntas totales, Leucocitos Totales, Diferencial de Leucocitos (%), Diferencial de Leucocitos (absolutos), Erotrocitos (cualitativo), Observaciones microscópicas.
**Tipo de muestra:** Líquido sinovial.
**Tiempo de entrega:** EMD

## Citoquímico de líquidos orgánicos

Clave 21

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada, Impedancia, Microscopía.
**Contenido:** Color, Aspecto, pH, Glucosa, Deshidrogenasa láctica, Proteíntas totales, Leucocitos Totales, Diferencial de Leucocitos (%), Diferencial de Leucocitos (absolutos), Erotrocitos (cualitativo), Observaciones microscópicas.
**Tipo de muestra:** Líquido orgánico.
**Tiempo de entrega:** EMD

## Combo Ag / IgG / IgM SARS-CoV-2

Clave 4764

**Metodología**: Inmunocromatografía.
**Contenido:** Antígeno SARS-CoV-2, SARS-CoV-2 IgG/IgM.
**Tipo de muestra:** Exudado nasofaríngeo en UTMSuero o Plasma / EDTA o Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** EMD

## Marcadores tumorales VII

Clave 3471

**Metodología**: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).
**Contenido:** Antígeno CA 125, Antígeno CA 72-4, Antígeno carcinoembrionario (CEA).
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

## Perfil Antifosfolípidos

Clave 2956

**Metodología**: Coagulométrico, Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** Anticoagulante circulatorio lúpico, Ac, Anti, cardiolipina IgG, Ac, Anti, cardiolipina IgM, Ac, Anti, Fosfolipidos IgG, Ac, Anti, Fosfolipidos IgM.
**Tipo de muestra:** Suero, Plasma citratado.
**Tiempo de entrega:** Proceso los miércoles y sábado, se reporta ese mismo día

## Perfil check-up 24

Clave 4695

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada, Citometría de Flujo, Espectrofotometría, Microscopía, Espectrofotometría de reflectancia, Análisis físico-químico.
**Contenido:** a) Química sanguínea de 24 elementos, Glucosa sérica, Urea sérica, Nitrogeno ureico sérico (BUN), Creatinina sérica, Acido úrico sérico, Colesterol total, Trigliceridos, Colesterol de alta densidad (HDL), Colesterol de baja densidad (LDL), Colesterol de muy baja densidad (VLDL), Índice aterogénico, Bilirrubina total, Bilirrubina conjugada (Directa), Bilirrubina no conjugada (Indirecta), Aspartato amino transferasa (AST o TGO), Alanina amino transferasa (ALT o TGP), Gammaglutamil transpeptidasa (GGT), Fosfatasa alcalina (ALP), Deshidrogenasa lactica (DHL), Proteinas totales, Albumina sérica, Globulina, Relación albumina-globulina, Hierro sérico, Amilasa en suero, Calcio en suero, Fósforo serico, Riesgo Aterogénico I, Riesgo Aterogénico II, Riesgo Aterogénico III, b) Biometría hemática, c) Examen general de orina.
**Tipo de muestra:** Suero Sangre total / EDTA Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** EMD

## Perfil check-up 28

Clave 4700

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada, Citometría de Flujo, Espectrofotometría, Microscopía, Espectrofotometría de reflectancia, Análisis físico-químico.
**Contenido:** Química sanguinea de 28 elementos, Glucosa sérica, Urea sérica, Nitrógeno ureico sérico (BUN), Creatinina sérica, Ácido úrico sérico, Colesterol total, Triglicéridos, Colesterol de alta densidad (HDL), Colesterol de baja densidad (LDL), Indice aterogénico, Bilirrubina total, Bilirrubina conjugada (Directa), Bilirrubina no conjugada (Indirecta), Aspartato amino transferasa (AST o TGO), Alanina amino transferasa (ALT o TGP), Gammaglutamil transpeptidasa (GGT), Fosfatasa alcalina (ALP), Deshidrogenasa láctica (DHL), Proteinas totales, Albúmina sérica, Globulina, Relación albúmina-globulina, Hierro sérico, Amilasa en suero, Calcio en suero, Fósforo sérico, Sodio sérico, Potasio sércio, Cloro sérico, Magnesio sérico, Riesgo Aterogénico I, Riesgo Aterogénico II, Riesgo Aterogénico III, Biometría hemática, Examen general de orina.
**Tipo de muestra:** Suero Sangre total / EDTA Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** EMD

## Perfil check-up 35

Clave 4696

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada, Citometría de Flujo, Espectrofotometría, Microscopía, Espectrofotometría de reflectancia, Análisis físico-químico.
**Contenido:** a) Química sanguinea de 35 elementos, Glucosa sérica, Urea sérica, Nitogeno ureico sércio (BUN), Creatinina sérica, Ácido úrico sérico, Colesterol total, Trigliceéridos, Colesterol de baja densidad (LDL), Colesterol de alta densidad (HDL), Indice aterogénico, Bilirrubina total, Bilirrubina conjugada (directa), Bilirrubina no conjugada (Indirecta), Alanina amino transferasa (ALT o TGP), Aspartato amino transferasa (AST o TGO), Gammaglutamil transpeptidasa (GGT), Fosfatasa alcalina (ALP), Deshidrogenasa láctica (DHL), Proteínas totales, Albúmina sérica, Globulina, Relación albúmina-globulina, Hierro sércio, Capacidad total de fijación de hierro, % De saturación, Amilasa en suero, Calcio en suero, Fósforo sérico, Sodio sérico, Potasio sérico, Magnesio sérico, Inmunoglobulina A, Inmunoglobulina G, Inmunoglobulina M, Proteína C reactiva, Riesgo Aterogénico I, Riesgo Aterogénico II, Riesgo Aterogénico III, b) Biometría hemática, c) Examen general de orina.
**Tipo de muestra:** Suero Sangre total / EDTA Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** EMD

## Perfil check-up 44

Clave 4697

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada, Citometría de Flujo, Espectrofotometría, Microscopía, Espectrofotometría de reflectancia, Análisis físico-químico.
**Contenido:** Química sanguinea de 44 elementos, Glucosa sérica, Urea sérica, Nitrógeno ureico sérico (BUN), Creatinina sérica, Ácido úrico sérico, Colesterol total triglicéridos, Colesterol de baja densidad (LDL), Colesterol de alta densidad (HDL), Colesterol de muy baja densidad (VLDL), Lípidos totales, Indice aterogénico, Bilirrubina total, Bilirrubina conjugada (Directa), Bilirrubina no conjugada (Indirecta), Aspartato amino transferasa (AST o TGO), Alanina amino transferasa (ALT o TGP), Gammaglutamil transpeptidasa (GGT), Fosfatasa alcalina (ALP), Deshidrogenasa láctica (DHL), Proteínas totales, Albúmina sérica, Globulina, Relación albúmina-globulina, Amilasa en suero, Lipasa sérica, Calcio en suero, Fósforo sérico, Sodio sérico, Potasio sérico, Cloro sérico, Magnesio sérico, Riesgo Aterogénico I, Riesgo Aterogénico II, Riesgo Aterogénico III, Creatinfosfoquinasa (CPK), Creantinfosfoquinasa CK-MB, Hierro sérico, Capacidad total de fijación de hierro, % De saturación, Transferrina, Antiestreptolisinas (AEL), Factor reumatoide, Inmunoglobulina A, Inmunoglobulina G, Inmunoglobulina M, Proteína C reactiva, Biometría hemática, Examen general de orina.
**Tipo de muestra:** Suero Sangre total / EDTA Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** EMD

## Perfil Check-Up 6

Clave 4806

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada, Citometría de Flujo, Espectrofotometría, Microscopía, Espectrofotometría de reflectancia, Análisis físico-químico.
**Contenido:** a) Química sanguinea de 6 elementos, Glucosa sérica, Urea sérica, Nitrógeno ureico sérico (BUN), Creatinina sérica, Ácido urico sérico, Colesterol Total, Triglicéridos, b) Biometría hemática, c) Examen general de orina.
**Tipo de muestra:** Suero Sangre total / EDTA Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** EMD

## Perfil Check-Up ejecutivo femenino

Clave 3253

**Metodología**: Espectrofotometría de reflectancia, Análisis físico-químico, Espectrofotometría automatizada, Electroforesis, Coagulométrico, Fotométrico, Citometría de Flujo, Espectrofotometría, Microscopía, Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ), Método directo, Inmunoaglutinación, Cultivo en medios específicos e identificación automatizada, Tinción de Papanicolaou.
**Contenido:** a) Examen general de orina, b) Química de 28 elementos, Glucosa sérica, Urea sérica, Nitrógeno ureico sérico (BUN), Creatinina sérica, Ácido úrico sérico, Colesterol total, Triglicéridos, Colesterol de alta densidad (HDL), Colesterol de baja densidad (LDL), Indice aterogénico, Bilirrubina total, Bilirrubina conjugada (Directa), Bilirrubina no conjugada (Indirecta), Aspartato amino transferasa (AST o TGO), Alanina amino transferasa (ALT o TGP), Gammaglutamil transpeptidasa (GGT), Fosfatasa alcalina (ALP), Deshidrogenasa láctica (DHL), Proteinas totales, Albúmina sérica, Globulina, Relación albúmina-globulina, Hierro sérico, Amilasa en suero, Calcio en suero, Fósforo sérico, Sodio sérico, Potasio sércio, Cloro sérico, Magnesio sérico, Indice de Castelli I, Indice de Castelli II, Coeficiente aterogénico, c) Electroforesis de Lipoproteinas, Lipidos totales, Beta (LDL) %, Pre beta (VLDL)%, Alfa (HDL) %, Quilomicrones %, d) Tiempo de protombina (TP), e) Tiempo de tromboplastina, f) Hemoglobina Glucosilada, g) Biometría Hemática, h) Ac, Anti HIV 1/ HIV 2, i) CPS 1 muestra, j) Grupo sanguíneo y factor Rh, k) Cultivo de exudado faríngeo, l) Papanicolaou.
**Tipo de muestra:** Orina ocasional Suero Plasma citratado Sangre total / EDTA Heces Exudado faríngeo en medio de transporte Extendido citológico previamente fijado.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Perfil de Alergias** Clave 3215

**Metodología**: Citometría de Flujo, Espectrofotometría, Microscopía, Turbidimetría, Tinción de Wright, Cultivo en medios específicos e identificación automatizada,Método directo, Tinción de Sudan III, Tinción con Lugol, Guaiaco, Concentración de iones hidrógeno.
**Contenido:** Biometría Hemática, Inmunoglobulina "E", Cultivo de exudado faringeo, Eosinófilos en moco nasal, Coprológico.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA Suero Exudado faríngeo en medio de transporte Extendido de moco nasal Heces.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Perfil de Andrógenos** Clave 2421

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ), Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** Testosterona total Dehidroepiandrosterona Androstenediona Dehidroepiandrosterona sulfato 17 Alfa hidroxiprogesterona en suero.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Perfil de Lípidos completos** Clave 4328

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA), Quimioluminiscencia (C, M, I, A), Espectrofotometría automatizada, Electroforesis.
**Contenido:** Colesterol Triglicéridos Lípidos totales Fosfolípidos Lipoproteínas de alta densidad (HDL) Lipoproteínas de baja densidad (LDL) Lipoproteínas de muy baja densidad (VLDL) Índice aterogénico Riesgo aterogénico I Riesgo aterogénico II Riesgo aterogénico III Ésteres de colesterol Colesterol libre % de esterificación Electroforesis de lipoproteínas (Lípidos totales, Beta LDL %, Pre beta VLDL %, Alfa HDL %, Quilomicrones %).
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 5 DH

**Perfil de Lupus** Clave 1298

**Metodología**: Microscopía, Inmunonefelometría, Inmunoturbidimetría, Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ),Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** Anti - ANA (IgG), Células LE, Complemento C-1 esterasa inhibidor, Complemento C-4, T-Uptake (TU), Complemento hemolitico 50% (CAE).
**Tipo de muestra:** Suero, Sangre coagulada.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Perfil de Lupus II** Clave 3053

**Metodología**: Microscopía, Inmunoturbidimetría, Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** Células LE, Complemento C-3, Complemento C-4, Complemento hemolítico 50% (CAE), Anti-DNA IgG (Doble cadena).
**Tipo de muestra:** Suero Sangre coagulada.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Perfil de Lupus III** Clave 3742

**Metodología**: Inmunoensayo enzimático (ELISA), Inmunoturbidimetría, Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** Complemento C-4, Complemento C-3, Anti - ANA (IgG), Anti-DNA IgG (Doble cadena), Ac, Anti Smith (Sm), Ac, Anti RNP.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Perfil de Neurotransmisores** Clave 3205

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada, Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** Litio, Dopamina en plasma, Serotonina en suero.
**Tipo de muestra:** Suero Plasma / EDTA.
**Tiempo de entrega:** Proceso los viernes, se reporta ese mismo día

**Perfil de Trombofilia II**** Clave 3530

**Metodología**: Coagulométrico, Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ), Cromogénico, Inmunoensayo enzimático (ELISA), Coagulometría, ARMS-PCR.
**Contenido:** a) Perfil de Trombofilia, Proteína "S" de la coagulación, Proteína "C" de la coagulación, Resistencia a la proteina C activada, Antitrombina III, Homocisteína, Ac, Anti Cardiolipina IgG, IgM, Ac, Anti Beta 2 glucoproteina IgA, IgM, IgG, Anticoagulante circulatorio lúpico, b) PCR Mutación 20210 G->A del gen en la protrombina, c) PCR Factor V (Mutación Leiden).
**Tipo de muestra:** Suero, Plasma citratado, Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** 12 DH

**Perfil de Trombofilia**** Clave 3572

**Metodología**: Coagulométrico, Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ), Cromogénico, Inmunoensayo enzimático (ELISA), Coagulometría.
**Contenido:** Proteína "S" de la coagulación, Proteína "C" de la coagulación, Resistencia a la proteina C activada, Antitrombina III, Homocisteína, Ac, Anti Cardiolipina IgG, IgM, Ac, Anti Beta 2 glucoproteina IgA, IgM, IgG, Anticoagulante circulatorio lúpico.
**Tipo de muestra:** Suero, Plasma citratado.
**Tiempo de entrega:** 10 DH

**Perfil Infeccioso genital femenino** Clave 3750

**Metodología**: PCR Tiempo Real, Cultivo en medios específicos e identificación automatizada, Colorimétrico,Inmunofluorescencia indirecta (IFA), Tinción de Papanicolaou.
**Contenido:** Cultivo de exudado cervico vaginal, Cultivo de Neisseria gonorrhoeae, Identificación de M, hominis y U, urealyticum, Chlamydia IF, PCR virus de papiloma humano 14 genotipos de alto riesgo (16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68), Papanicolaou (con fotografía).
**Tipo de muestra:** Secreción endocervical y/o vaginal en medio de transporte Fresco de secreción vaginal en solución salina Laminillas (3) previamente fijadas Secreciones genitales en medio UMMt Exudado cervical en medio de transporte para PCR.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

## Perfil Infeccioso genital masculino I

Clave 4067

**Metodología**: PCR Tiempo Real, Cultivo en medios específicos e identificación automatizada, Colorimétrico,Inmunofluorescencia indirecta (IFA), Tinción de Papanicolaou.
**Contenido:** Cultivo de Neisseria gonorrhoeae, Cultivo de Exudado Uretral, Identificacion de M, hominis y U, urealyticum, Citologia uretral (Papanicolaou), PCR virus de papiloma humano 14 genotipos de alto riesgo (16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68), Chlamydia IF.
**Tipo de muestra:** Secreción uretral en medio de transporte Laminillas (3) previamente fijadas Secreciones genitales en medio UMMt Exudado uretral en medio de transporte para PCR.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

## Perfil Infeccioso genital masculino II

Clave 4128

**Metodología**: PCR Tiempo Real, Cultivo en medios específicos e identificación automatizada, Colorimétrico, Inmunofluorescencia indirecta (IFA), Floculación (RPR), Tinción de Papanicolaou, Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ).
**Contenido:** Cultivo de exudado uretral, Cultivo de Neisseria gonorrhoeae, Identificación de M, hominis y U, urealyticum, Chlamydia IF, PCR virus de papiloma humano 14 (16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68), Citología uretral (Papanicolaou), Hepatitis C (HCVAc), Ac, Anti Herpes II IgG, Ac, Anti Herpes II IgM, V, D, R, L, (Reacciones seroluéticas), Anticuerpos Anti HIV, Hepatitis B Ag, (HBs Ag).
**Tipo de muestra:** Suero Secreción uretral en medio de transporte Laminillas (3) previamente fijadas Secreciones genitales en medio UMMt Exudado uretral en medio de transporte para PCR.
**Tiempo de entrega:** 4 DH

## Perfil Preescolar

Clave 2470

**Metodología**: Citometría de Flujo, Espectrofotometría, Microscopía, Inmunoaglutinación, Cultivo en medios específicos e identificación automatizada, Método directo, Espectrofotometría automatizada.
**Contenido:** a) Biometría Hemática, b) Grupo sanguíneo y Rh, c) Química 3 elementos, Glucosa sérica, Urea sérica Nitrógeno ureico sérico (BUN) Creatinina séricad) CPS 3 muestras, e)Cultivo de exudado faríngeo.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA Suero Heces Exudado faríngeo en medio de transporte.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

## Perfil preescolar II

Clave 1645

**Metodología**: Citometría de Flujo, Espectrofotometría, Microscopía, Inmunoaglutinación, Cultivo en medios específicos e identificación automatizada, Método directo, Espectrofotometría de reflectancia, Análisis físico-químico.
**Contenido:** Biometria Hemática, Grupo sanguineo y Rh, Cultivo de exudado faríngeo, CPS 3 muestras, Examen general de orina.
**Tipo de muestra:** Sangre total / EDTA Exudado faríngeo en medio de transporte Heces Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** 3 DH

**Perfil Prenatal** Clave 1304

**Metodología**: Citometría de flujo, Espectrofotometria, Microscopía óptica, Espectrofotometria de reflectancia, Espectrofotometría automatizada, Inmunoaglutinación, Floculación (RPR), Coagulométrico.
**Contenido:** Examen general de orina, Glucosa sérica, Urea sérica, Creatinina sérica, Grupo Factor Rh, Biometria Hemática, V, D, R, L, INR, Tiempo de protrombina, Tiempo de tromboplastina.
**Tipo de muestra:** Orina ocasional Suero Sangre total / EDTA Plasma citratado.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Perfil preoperatorio I** Clave 1306

**Metodología**: Citometría de Flujo, Espectrofotometría, Microscopía, Espectrofotometría automatizada, Espectrofotometría de reflectancia, Inmunoaglutinación, Coagulométrico, Análisis físico-químico.
**Contenido:** Examen general de orina, Glucosa, Urea sérica, Nitrógeno ureico sérico (BUN), Creatinina sérica, Biometria Hemática, Grupo factor Rh, INR, Tiempo de protrombina, Tiempo de tromboplastina.
**Tipo de muestra:** Suero Sangre total / EDTA Plasma citratado Orina ocasional.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Perfil Reumático IV** Clave 1839

**Metodología**: Espectrofotometría automatizada, inmunoturbidimetría, Eritrosedimentacion.
**Contenido:** Proteina C reactiva, Antiestreptolisinas, Ácido úrico sérico, Factor reumatoide, Velocidad de eritrosedimentación.
**Tipo de muestra:** Suero Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Perfil Torch IgG, IgM** Clave 197

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.), Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** Ac, Anti Rubeola IgG e IgM, Citomegalovirus IgG e IgM, Herpes I IgG e IgM, Herpes II IgG e IgM, Toxoplasma IgG e IgM.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Perfil Torch IgM** Clave 199

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.), Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** Ac, Anti Rubeola IgM, Citomegalovirus IgM, Herpes I IgM, Herpes II IgM, Toxoplasma IgM.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 2 DH

**Prenupciales (grupo-RH, VDRL)** Clave 503

**Metodología**: Inmunoaglutinación, Floculación (RPR).
**Contenido:** Grupo sanguíneo y factor Rh, V, D, R, L, (reacciones serolueticas).
**Tipo de muestra:** Suero Sangre total / EDTA.
**Tiempo de entrega:** EMD

**Testosterona total y libre** Clave 3447

**Metodología**: Quimioluminiscencia (C, M, I, A, ), Inmunoensayo enzimático (ELISA).
**Contenido:** Testosterona total, Testosterona libre.
**Tipo de muestra:** Suero.
**Tiempo de entrega:** 1 DH

# 12. Referencias


1. Agencia Federal de Aviación Civil. (2022). Disposiciones para la aplicación de las pruebas de detección de sustancias psicoactivas CO DMED-03/2022. https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/780156/co-dmed-03-22-25112022.pdf
2. Becton, Dickinson & Company. (2020). Sistema de extracción de sangre al vació BD Vacutainer®. Para uso diagnóstico in vitro. VDP40161-WEB (10).
3. Castilla-La Mancha. (2018). Programa de detección precoz neonatal de enfermedades congénitas endocrinas y metabólicas: Técnica para obtención de la muestra (octubre 2018). Dirección General de Salud Pública y Consumo, Consejería de Sanidad. https://www.castillalamancha.es/sites/default/files/documentos/pdf/20181017/tecnica_obtencion_muestra.pdf.
4. Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva. (2010), Tamiz Neonatal Detección, Diagnóstico, Tratamiento y Seguimiento de los Errores Innatos del Metabolismo. Lineamiento Técnico (julio 2010). México: Secretaría de Salud.
5. Framh, I. (2017). Cómo manejar las muestras anátomo-patológicas para obtener buenos resultados (histológicos, inmunohistoquímicos, moleculares y genéticos). Revista Argentina de Mastología, 36 (130), 7-12.
6. Garamendi, P.M., Segura-Abad, L.J., López-Alcaraz, M. & Rodríguez, J. (2009). Características de la intoxicación por metadona: a propósito de un caso de homicidio. Cuad Med Forense, 15(56): 119-128. https://scielo.isciii.es/pdf/cmf/n56/original2.pdf.
7. Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos "Dr. Manuel Martínez Báez". (2020). Lineamientos para la Toma, Manejo y Envío de Muestras para Diagnóstico a la Red Nacional de Laboratorios de Salud Pública (versión 1.2020). México: Secretaría de Salud. https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/ file/558702/Lineamientos_TMEM_2020_180620.pdf.
8. Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos "Dr. Manuel Martínez Báez". (2023). Lineamientos para la Vigilancia de Cáncer de Cuello del Útero para Laboratorio de Citología (versión 1). México: Secretaría de Salud. https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/875650/LVL-CaCu_12-2023.pdf.
9. Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas "Dr. Carlos G. Malbrán". (s.f.). Instructivo de toma de muestra uretral para ITS. Ministerio de Salud Argentina. https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/instructivo_de_toma_de_muestra_uretral_para_its.pdf.
10. Instituto Nacional de Salud del Niño San Borja. (2020). Guía de Procedimiento para la toma de muestra de secreción nasofaríngea – SARS Cov-2. Perú: Ministerio de Salud. GP-050/INSN-SB/USDT/SUSD-PC. V.01.
11. ISO/TS 20658 (2017). Medical laboratories – Requirements for collection, transport, receipt, and handling of samples. Technical Specification.

12. Laboratorio Estatal de Salud Pública. (2018). Manual para la toma, identificación, manejo, conservación y transporte de muestras epidemiológicas y clínicas (rev 4, 10/09/2018). México: Secretaría de Salud de Michoacán. https://salud.michoacan.gob.mx/wp-content/uploads/2015/10/Manual-toma-de-muestras.pdf.
13. Lichtinghagen, R. (s.f.). Consejos y técnicas en preanalítica. SARSTED. https://www.sarstedt.com/ fileadmin/user_upload/99_Broschueren/NEU/453/40_453_0100_801_tipps_tricks_0119_translation_ES_1019.pdf.
14. Martínez-Sánchez, L. & Velasco-Rodríguez J. (2010). Desde el laboratorio a la clínica: Valor del cribado toxicológico en orina en las sospechas de intoxicación en urgencias. Anales de Pediatría Continuada, 8(3):139-143.
15. Morales-Angulo, C., González-Zubizarreta, R., Martín-Toca, G., Ramírez-Bonilla, A., Gonzalo-Margüello, M., Rodríguez-Fernández, A. (2021). Toma de muestras nasofaríngeas para diagnóstico de COVID-19. ORL, 11(4): 389-394. https://doi.org/10.14201/orl.23079.
16. Naciones Unidas (1995). Métodos recomendados para la detección y el análisis de: Heroína, cannabinoides, cocaína, anfetamina, metanfetamina, y derivados anfetamínicos con anillo sustituido en especímenes biológicos. Programa de las Naciones Unidas para la Fiscalización Internacional de Drogas (ST/NAR/27). https://www.unodc.org/documents/scientific/ST-NAR-27-S.pdf.
17. Norma Oficial Mexicana NOM-127-SSA1-2021, Agua para uso y consumo humano. Límites permisibles de la calidad del agua. Diario Oficial de la Federación (DOF) 02 de mayo de 2022 (México).
18. Norma Oficial Mexicana NOM-230-SSA1-2002, Salud ambiental. Agua para uso y consumo humano, requisitos sanitarios que se deben cumplir en los sistemas de abastecimiento públicos y privados durante el manejo del agua. Procedimientos sanitarios para el muestreo. Diario Oficial de la Federación (DOF) 12 de julio de 2005 (México).
19. Norma Oficial Mexicana NOM-245-SSA1-2010, Requisitos sanitarios y calidad del agua que deben cumplir las albercas, Diario Oficial de la Federación (DOF) 25 de junio de 2012 (México).
20. Salmón-Vega, S. (2022). Intervención de enfermería en tamiz metabólico neonatal: Revisión integrativa. Sanus, 2022;7: e309. https://doi.org/10.36789/revsanus.vi1.309ww.
21. Vela-Amieva, M., Ibarra-González, I., Fernández-Lainez, C., Belmont-Martínez, L. (2012). Fundamentos téorico-prácticos para la toma correcta de la muestra de sangre del talón para el tamiz neonatal. Acta Pediátrica de México, 33(6):272-278.
22. World Health Organization. (2010). Guidelines on drawing blood: best practices in phlebotomy. https://www.who.int/publications/i/item/9789241599221.

Publicación del 23/09/26