



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 (<i>Helicobacter pilory</i>)	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. Asesoría 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: 08/08/26

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.



[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

Asesoría 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.

repcion.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.

repcion.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.

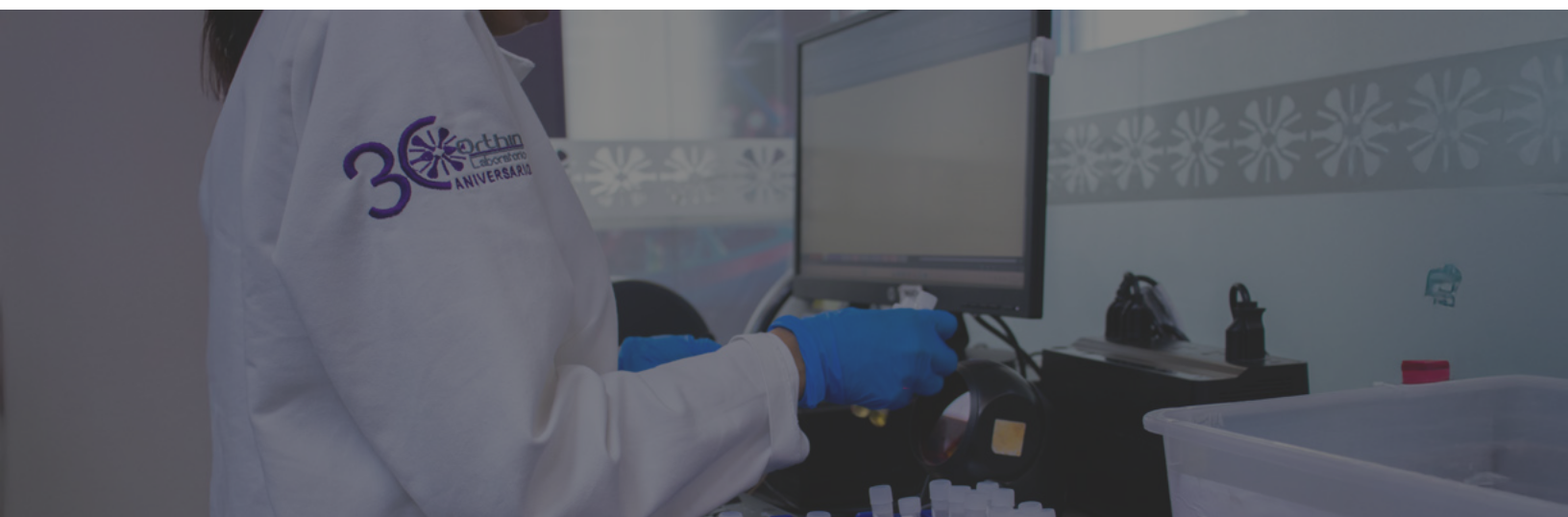
1. Suspendir ungüentos, talcos u otras sustancias que puedan interferir en el ensayo a elegir.
2. Indicar al paciente lavarse las manos con agua y jabón antes y después de cada recolección de muestra.
3. Seguir las instrucciones específicas del ensayo a solicitar respecto a la dieta previa que se deberá 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. Expectोरación (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 coleccionar 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 pylori*)

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).

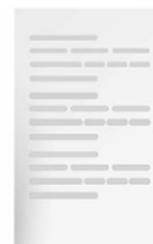
Nota. La muestra se obtendrá por punción del talón del neonato entre las 72 horas del nacimiento y hasta los 5 días de vida

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 GOTAS GRANDE DE SANGRE POR UN SOLO LADO DE CADA CÍRCULO.

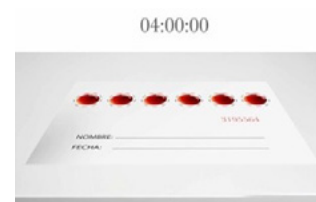
Nota. Se puede aplicar presión MUY SUAVE de forma intermitente alrededor de la punción para aumentar el volumen e impregnar los demás círculos.



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 coleccionar 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 Anatómo-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 Anatómo-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, colon, 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.

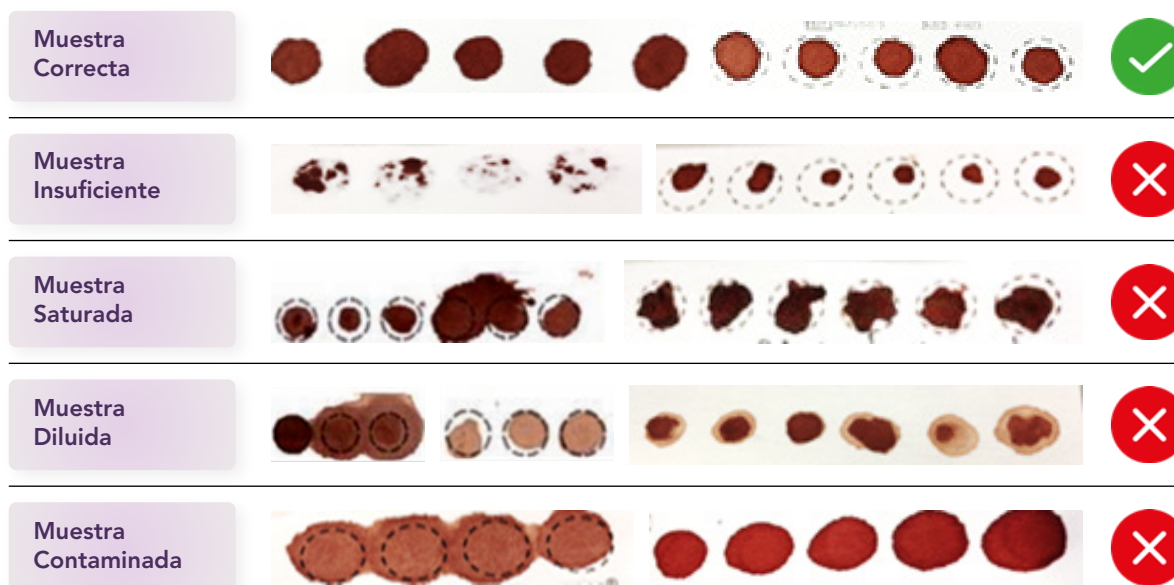
Muestras Microbiológicas

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.



09.2. 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 Mifel, 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. Asesoría 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 cliente y 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.*





11.1. Biología Molecular



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 nasofaríngeo 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 entereogregativa (EAEC), E, Coli entereopatógena (EPEC), E, Coli entereotoxigénica (ETEC) lt/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 lamblia, 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, gastrí), 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:** Chlamydomphila 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, Chlamydomphila 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 bronquial, 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



11.2. Citometría de flujo

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

L-7.2-002



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: Cromatografía líquida y espectrometría 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 líquida/Tándem masas (LC-MS/MS).

Contenido: NA.

Tipo de muestra: Suero.

Tiempo de entrega: 14DH

7 Dehidro-colesterol**

Clave 2817

Metodología: Cromatografía de gases, / Espectrofotometría 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: Inmunodifusión.

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: Inmunofluorescencia 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 enzimático (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 Fosfatidilserina 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: Aglutinación 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: Inmunofluorescencia 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: Inmunofluorescencia 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: Inmunofluorescencia 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 Streptococcus 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 enzimático (EIA).

Contenido: NA.

Tipo de muestra: Suero.

Tiempo de entrega: 14 DH

Ac. Anti Virus influenza tipo A y B**

Clave 414

Metodología: Fijación del complemento.

Contenido: NA.

Tipo de muestra: Suero.

Tiempo de entrega: 12 DH

Acido Butoxiacético**

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: Cromatografía de líquidos 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: Líquido amniótico.

Tiempo de entrega: 7 DH

**Alfafetoproteína 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 tandem (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 tandem (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 Tandem.

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, Manganese, 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

**Análisis 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 fisicoquímico 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 microbiológico 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

Angiotensina II**

Clave 4376

Metodología: Radioinmunoanálisis (RIA).

Contenido: NA.

Tipo de muestra: Plasma / EDTA.

Tiempo de entrega: 17 DH

Anticuerpos Adenovirus IgG**

Clave 5038

Metodología: Enzimoinmunoanálisis.

Contenido: NA.

Tipo de muestra: Suero.

Tiempo de entrega: 14 DH

Anticuerpos Adenovirus IgM**

Clave 5039

Metodología: Enzimoinmunoanálisis.

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 2 microglobulina en orina**

Clave 54

Metodología: Quimioluminiscencia (C, M, I, A,).

Contenido: NA.

Tipo de muestra: Orina de 24 hrs.

Tiempo de entrega: 3 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, Manganeseo, 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: Cromatografía líquida y espectrofotometría 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: Fluoroscopia.
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 Tandem.
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/delecciones 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, Búsqueda de Leptospira en campo oscuro.

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 grafito.

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 grafito.

Contenido: NA.

Tipo de muestra: Sangre total / EDTA.

Tiempo de entrega: 14 DH

Estrona suero

Clave 560

Metodología: Inmunoensayo enzimático ELISA.

Contenido: NA.

Tipo de muestra: Suero.

Tiempo de entrega: 5 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

Fluoruros en agua**

Clave 4103

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

Fluoruros 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: Citoquímica.

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 alcalina 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: Líquido 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 mucico.

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: Quimioluminiscencia (C, M, I, A,).
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 ceforraquídeo**

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

Intolerancia a los alimentos IgG

Clave 5057

Metodología: Inmunoblot.

Contenido: N/A.

Tipo de muestra: Suero.

Tiempo de entrega: 12 Días

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 Velloidad 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: Cromatografía líquida y espectrometría 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: Quimioluminiscencia.

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: Cromatografía de líquidos/espectrometría de masas tandem.

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, Búsqueda de Leptospira en campo oscuro.

Tipo de muestra: Suero, Sangre total / Citrato, Orina.

Tiempo de entrega: 10 DH

Perfil de Porfirias**

Clave 2310

Metodología: Espectrofotometría, Cromatografía de intercambio iónico, Fluoroscopia.

Contenido: Protoporfirina libre eritrocitaria, Porfirinas en Heces, Porfobilinógeno, Coproporfirinas, Uroporfirinas Totales en orina, Desaminasa del Porphobilinogeno, 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: Materia fecal reciente.

Tiempo de entrega: 14 DH

Perfil Sport**

Clave 3196

Metodología: Cromatografía de gases/Espectrometría (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 prostanolol, 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 Methylnoretestosterone, Metabolito Danazol/ Etisterona y/o metabolito Desoxymethyltestosterone, Metabolito 6a- Methylandrosterone, Metabolito Norendrolona / 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 Methandrosterone (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

Pyridoxal-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 automatizada.
Contenido: NA.
Tipo de muestra: Suero.
Tiempo de entrega: 10 DH

Risperidona (Risperial)**

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 absorción atómica por horno de grafito.
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

**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



11.4. Hematología y Coagulación



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, Espectrofotometría 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: Aglutinación de plaquetas.

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 periférica.

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: Coagulométrico.
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 (Wright)*

Clave 2110

Metodología: Microscopía.
Contenido: NA.
Tipo de muestra: Sangre total / EDTA Extendido de sangre periférica.
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: Sangre periferica.
Tiempo de entrega: 20 DH

Cariotipo en sangre periférica alta resolución

Clave 1105

Metodología: Tinción de Bandas GTG.
Contenido: NA.
Tipo de muestra: Sangre 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 Centrónimo 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: Cromatografía.
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).

**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: Tífico O, Tífico H, Paratífico A, Paratífico 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



11.7. Microbiología

L-7.2-002



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



11.8. Microbiología Sanitaria

L-7.2-002



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 alimentos

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



**Análisis 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 natural.**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 hielo para uso y consumo humano.**Tiempo de entrega:** 4 DH**Análisis microbiológico de alimentos**

Clave 1143

Metodología: Cultivo e identificación en medios selectivos.**Contenido:** Coliformes totales, Coliformes fecales, Mesófilos 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**

Clave 5023

Metodología: Cultivo selectivo y diferencial.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra:** Alimento.**Tiempo de entrega:** 3 DH**Análisis microbiológico de Listeria monocytogenes**

Clave 5024

Metodología: Cultivo selectivo y diferencial.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra:** Alimento.**Tiempo de entrega:** 3 DH**Análisis Químico 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 Químico de agua mod NOM-127-SSA1-2021 Especificaciones sanitarias de fitotoxinas Clave 5061

Metodología: Medio selectivo.

Contenido: Microcistina RL.

Tipo de muestra: Agua.

Tiempo de entrega: 17 DH

Análisis Químico de agua mod NOM-127-SSA1-2021 Especificaciones 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 Químico de agua mod NOM-127-SSA1-2021 Especificaciones 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 Clave 3082

Metodología: Medio selectivo, (Basados en Normas dependiendo del tipo de muestra).

Contenido: NA.

Tipo de muestra: Agua para uso y consumo humano.

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 Clave 3081

Metodología: Medio selectivo, (Basados en Normas dependiendo del tipo de muestra).

Contenido: NA.

Tipo de muestra: Agua para uso y consumo humano.

Tiempo de entrega: 2 DH

**Cultivo microbiológico ambiental**

Clave 1394

Metodología: Cultivo en medios específicos.

Contenido: Coliformes totales, Mesofílicos aerobios, Hongos, Levaduras.

Tipo de muestra: Medio de cultivo nutritivo.

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

Mesofílicos en agua

Clave 3186

Metodología: Cultivo en medios no selectivos.

Contenido: NA.

Tipo de muestra: Agua para uso y consumo humano.

Tiempo de entrega: 2 DH



11.9. Parasitología



Actividad triptica 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 (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 (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

Anticuerpo 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 inmunohistoquímico CK20**

Clave 4278

Metodología: Reacción Ag-Ac.

Contenido: NA.

Tipo de muestra: Bloque de parafina, Laminilla.

Tiempo de entrega: 10 DH

Anticuerpo inmunohistoquímico 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 inmunohistoquímico 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

Anticuerpo 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

Anticuerpo Inmunohistoquímico MUC2

Clave 2753

Metodología: Reacción Ag-Ac.

Contenido: NA.

Tipo de muestra: Bloque de parafina, Laminilla.

Tiempo de entrega: 10 DH

**Anticuerpo 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

Anticuerpo 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

Anticuerpo Inmunohistoquímico PLAP

Clave 2762

Metodología: Reacción Ag-Ac.

Contenido: NA.

Tipo de muestra: Bloque de parafina, Laminilla.

Tiempo de entrega: 10 DH

**Anticuerpo Inmunohistoquímico Proteína 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

Anticuerpo 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

**Anticuerpo Inmunohistoquímico Vimentina**

Clave 2759

Metodología: Reacción Ag-Ac.

Contenido: NA.

Tipo de muestra: Bloque de parafina, Laminilla.

Tiempo de entrega: 10 DH

Anticuerpo 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

Análisis 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

Análisis 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



11.12. Tamiz Neonatal

L-7.2-002



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: Fluorimetría y LC -MS/MS.

Contenido: a) Tamiz del metabolismo enzimático y de origen endocrino 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 (Tigililcarnitina), C3 DC C4-OH (Malonilcarnitina / 3-hidroxi-butililcarnitina), C4 (Butirilcarnitina), C5 (Isovalerilcarnitina), C8:1 (Octenoilcarnitina), d) Desórdenes de origen endocrino 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) (Cbl A, B), Metilmalónica (MUT), Metilmalónica con homocistinuria, Propiónica (PROP), h) Desórdenes de la oxidación de los ácidos grasos, 2-Metil-3-hidroxi-butírico acidemia (2M3HBA), 2-Metilbutirilglicinuria (2MBG), 3-Hidroxi-3-metilglutárico aciduria (HMG), 3-Metilglutaconico aciduria (3MGA), Isobutirilglicinuria (IBG), Beta-Cetoliase (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-hidroxi-butírico acidemia (2M3HBA), 2-Metilbutirilglicinuria (2MBG), 3-Hidroxi-3-metilglutárico aciduria (HMG), 3-Metilglutaconico aciduria (3MGA), Isobutirilglicinuria (IBG).

Tipo de muestra: Sangre seca en papel de filtro.

Tiempo de entrega: 5 DH

Tiroxina neonatal (T4 neonatal)*

Clave 835

Metodología: Fluorimetría.

Contenido: NA.

Tipo de muestra: Sangre seca en papel de filtro.

Tiempo de entrega: 5 DH



11.13. Toxicología, química clínica, inmunología



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: Quimioluminiscencia (C, L, I, A).

Contenido: NA.

Tipo de muestra: Suero.

Tiempo de entrega: 2 DH

Ac. Anti Sarampión IgG, IgM

Clave 553

Metodología: Quimioluminiscencia (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: Quimioluminiscencia (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 valproico (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: Electroquimionluminiscencia (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: Electroquimioluminiscencia (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: Electroquimioluminiscencia (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: Electroquimioluminiscencia (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: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).

Contenido: NA.

Tipo de muestra: Suero.

Tiempo de entrega: EMD

Antígeno prostático específico total y libre*

Clave 1735

Metodología: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).

Contenido: Antígeno prostático específico total, Antígeno prostático específico Fracción libre.

Tipo de muestra: Suero.

Tiempo de entrega: EMD

Apolipoproteínas A1 y B

Clave 703

Metodología: Inmunonefelometría.

Contenido: Apolipoproteínas A1, Apolipoproteínas 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 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: Enzimático.

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: Creatinina 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, Alfafetoproteína, Estriol libre, Hormona gonadotropina humana fracción 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: Glucosa 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, Depuración 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 86

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, Apolipoproteínas A1, Bilirrubina total, Gammaglutamil transferasa, Alanina aminotransferasa (ALT/TGP), Aspartato aminotransferasa (AST/TGO), Glucosa, Colesterol, Triglicéridos.

Tipo de muestra: Suero.

Tiempo de entrega: 3 DH

FibroTest

Clave 410

Metodología: Algoritmo combinado.

Contenido: Gammaglutamil transferasa (GGT), Haptoglobina, Alanina aminotransferasa (ALT/TGP), Apolipoproteína A1, Bilirrubina 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: Enzimático 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: Electroquimioluminiscencia (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: Electroquimioluminiscencia (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

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: Alfabetoproteína, 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: Alfabetoproteína, Antígeno carcinoembrionario (CEA), Fracción beta gonadotrofina coriónica.

Tipo de muestra: Suero.

Tiempo de entrega: EMD

Marcadores tumorales II

Clave 1621

Metodología: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).

Contenido: Alfabetoproteína, Antígeno CA 125, Antígeno carcinoembrionario (CEA).

Tipo de muestra: Suero.

Tiempo de entrega: EMD

Marcadores tumorales IV

Clave 3469

Metodología: Electroquimioluminiscencia (ECLIA).

Contenido: Alfabetoproteína, 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, Alfetoproteína, 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 (Cotina) orina

Clave 325

Metodología: Quimioluminiscencia (C, M, I, A,).

Contenido: NA.

Tipo de muestra: Orina ocasional.

Tiempo de entrega: 2 DH

Nicotina (Cotina) 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: Electroquimioluminiscencia (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, Chicharo, Arroz, Pimiento, Soya, Calabaza, Ostión, Tomate, Almeja, Almendra, Cangrejo, Cacahuete, 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, Chicharo, Chocolate, Calabaza, Cacahuete, 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 racemosus, 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 racemosus, 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 Cardíaco

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 elección 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 elección 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 elección 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 Proteínas.

Tipo de muestra: Suero.

Tiempo de entrega: 2 DH

Perfil de Inmunoglobulinas (4) IgG, IgA, IgM, IgE

Clave 1269

Metodología: Espectrofotometría automatizada, Inmunoturbidimetría, Electroforesis.

Contenido: Inmunoglobulina "A", Inmunoglobulina "E", Inmunoglobulina "G", Inmunoglobulina "M", Electroforesis de Proteínas.

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), Proteínas 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 proteico (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) Apolipoproteínas 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: Colorimétrico.

Contenido: * Fosfatasa ácida total, * Fosfatasa alcalina, * Antígeno prostático específico (PSA), * Fracción prostática.

Tipo de muestra: Suero.

Tiempo de entrega: 2 DH

Perfil Prostático II

Clave 4446

Metodología: Colorimétrico.

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, inmunturbidimetría.

Contenido: Ácido úrico sérico, Factor reumatoide (FR), Proteína "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 butanólico (IB), Tiroxina libre (T4 libre), T4 Yodo, Índice 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 butanólico (IB), Yodo proteico (IP), Ac, Anti Microsomales totales, Tiroxina total (T4), Ac, Anti-Tiroglobulinas totales, Tiroxina libre (T4 libre), Índice 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 butanólico (IB), Yodo proteico (IP), Ac, Anti Microsomales totales, Tiroxina total (T4), Ac, Anti-Tiroglobulinas totales, Tiroxina libre (T4 libre), Índice 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 butanólico (IB), T4 Yodo, Tiroxina total (T4), Yodo proteico (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 butanólico (IB), Yodo proteico (IP), Tiroxina libre (T4 libre), Tiroxina total (T4), T4 Yodo, Índice 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 butanólico (IB), Yodo proteico (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), Índice 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, Potasio 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, Ácido úrico sérico, Colesterol total, Triglicéridos, 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 sérico, 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), 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 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.**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 sérico (BUN), Creatinina sérica, Ácido úrico sérico, Colesterol total, Triglicéridos, Colesterol de alta densidad (HDL), Colesterol de baja densidad (LDL), Índice 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, 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), Índice aterogénico, Lípidos totales, Bilirrubina total, Bilirrubina conjugada (directa), Bilirrubina no conjugada (Indirecta), Aspartato 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 sérico, 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, Nitrogeno ureico sérico (BUN), Creatinina sérica, Ácido úrico sérico, Colesterol total, Triglicéridos, Colesterol de baja densidad (LDL), Colesterol de alta densidad (HDL), Índice 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 sérico, 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), Índice 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, 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 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), Creatinfosfoquinasa 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, Índice 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, Antiestreptolisinas, 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**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

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: Estríol sérico no conjugado, Alfa-fetoproteína, Hormona gonadotropina coriónica humana fracción 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: Espectrofotometría 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, Biometría 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, Proteínas 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), Eritrocitos (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, Proteínas totales, Leucocitos Totales, Diferencial de Leucocitos (%), Diferencial de Leucocitos (absolutos), Eritrocitos (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, Proteínas totales, Leucocitos Totales, Diferencial de Leucocitos (%), Diferencial de Leucocitos (absolutos), Eritrocitos (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, Proteínas totales, Leucocitos Totales, Diferencial de Leucocitos (%), Diferencial de Leucocitos (absolutos), Eritrocitos (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, Proteínas totales, Leucocitos Totales, Diferencial de Leucocitos (%), Diferencial de Leucocitos (absolutos), Eritrocitos (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, Fosfolípidos IgG, Ac, Anti, Fosfolípidos 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, Ácido úrico sérico, Colesterol total, Triglicéridos, 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, Albumina sérica, Globulina, Relación albumina-globulina, Hierro sérico, Amilasa en suero, Calcio en suero, Fósforo sérico, 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 sanguínea 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), 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 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, 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 sanguínea de 35 elementos, Glucosa sérica, Urea sérica, Nitrogeno ureico sérico (BUN), Creatinina sérica, Ácido úrico sérico, Colesterol total, Triglicéridos, Colesterol de baja densidad (LDL), Colesterol de alta densidad (HDL), Índice 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 sérico, 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 sanguínea 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, 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 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), Creatinfosfoquinasa 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 sanguínea 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), 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 albúmina-globulina, Hierro sérico, Amilasa en suero, Calcio en suero, Fósforo sérico, Sodio sérico, Potasio sérico, Cloro sérico, Magnesio sérico, Índice de Castelli I, Índice de Castelli II, Coeficiente aterogénico, c) Electroforesis de Lipoproteínas, Lípidos 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 hemolítico 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 proteína C activada, Antitrombina III, Homocisteína, Ac, Anti Cardiolipina IgG, IgM, Ac, Anti Beta 2 glucoproteína 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 proteína C activada, Antitrombina III, Homocisteína, Ac, Anti Cardiolipina IgG, IgM, Ac, Anti Beta 2 glucoproteína 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, Identificación de M, hominis y U, urealyticum, Citología 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 serológicas), 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 sérica d) 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: Biometría Hemática, Grupo sanguíneo 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, Espectrofotometría, Microscopía óptica, Espectrofotometría de reflectancia, Espectrofotometría automatizada, Inmunoaglutinación, Floculación (RPR), Coagulométrico.

Contenido: Examen general de orina, Glucosa sérica, Urea sérica, Creatinina sérica, Grupo Factor Rh, Biometría 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, Biometría 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, inmunturbidimetría, Eritrosedimentación.

Contenido: Proteína 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 vacío 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/cmfn56/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_TMEN_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. SARSTEDT. 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 teórico-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>.

