



Catálogo de servicios

CONTENIDOS

01	Nosotros	01
02	Política de calidad	01
03	Directorio de contacto	01
04	Logística y centros de proceso	01
05	Recomendaciones e indicaciones para la toma de muestras	01
	5.1 Sangre total (entera)	01
	5.2 Suero	01
	5.3 Plasma	01
	5.4 Orina ocasional	01
	5.5 Orina 24 horas (24 hrs)	01
	5.6 Heces	01
	5.7 Heces 72 horas (72 hrs)	01
	5.8 Expectoración (Esputo)	01
	5.9 Exudado Faríngeo (hisopado faríngeo)	01
	5.10 Exudado Nasofaríngeo (hisopado nasofaríngeo)	01
	5.11 Exudado Nasal (hisopado nasal)	01
	5.12 Exudado/Raspado cervical	01
	5.13 Exudado/Raspado uretral	01
	5.14 QuantiFERON® - TB Gold Plus	01
	5.15 Prueba de aliento (Helicobacter pylori)	01
	5.16 Recomendaciones generales para la toma de muestra de las pruebas de Anti-doping	01
	5.17 Guía para la toma de muestra del Tamiz Metabólico Neonatal	01
	5.18 Guía para el muestreo de Microbiología Sanitaria	01
	5.19 Condiciones generales para la recepción de muestras de Patología	01
	5.20 Clasificación de Biopsias	01

06	Identificación de muestras	01
07	Criterios de rechazo generales	01
08	Embalaje de muestras para envío por paquetería	01
09	Soluciones digitales	01
	9.1 Ingreso de ordenes y consulta de resultados	01
	9.2 Consultas de facturas y saldo	01
	9.3 Atención a cliente	01
10	Formas de pago	01
11	Estudios y perfiles	01
12	Referencias	01

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. **Nuestra misión es proporcionar soluciones confiables y personalizadas a un amplio espectro de clientes y pacientes,** siempre guiados por nuestros valores de confiabilidad, oportunidad, mejora continua, vanguardia tecnológica y un compromiso inquebrantable con la calidad y el servicio.

Nos especializamos en maquilar estudios de alta y mediana especialidad, así como estudios de rutina, tanto en volúmenes pequeños como grandes. **Con un catálogo que supera los 1000 estudios disponibles,** nuestros servicios están diseñados para satisfacer las necesidades de médicos, laboratorios, hospitales, clínicas, profesionales de la salud y otras entidades del sector. Entre nuestros servicios se incluyen asesoría técnica, venta de insumos, respaldo

en proyectos especiales y recolección de muestras, todo con una eficiente logística a nivel nacional.

Ofrecemos la combinación de experiencia científica y capacidad innovadora en diversas áreas clínicas:

Biología
molecular

Citometría
de flujo

Patología

Química
Clínica

Hematología y
Coagulación

Histocompatibilidad
y Genética

Inmunología

Microbiología

Tamiz

Toxicología



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 170,000 ensayos y ofrecemos más de 1000 exámenes 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: Cumplimos con todos los requisitos regulatorios y normativos según la ISO 15189:2022

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



03 DIRECTORIO CORPORATIVO

Comunícate con nosotros al 55-8500-5233

Horario de atención:

Lunes a Viernes de 08:00 a 18:00 h

Sábados y días festivos de 08:00 a 14:00h

Asesoría Técnica

Ext. 185

Área Comercial

Ext 225 y 125

Logística

Llamar antes de las 11 am para programar recolección.

Ext. 222 y 181

WA 55-1954-9072

Calidad

Documentación, Ejemplo de resultados, Información técnica, Valores de referencia, Cartas maquila.

Ext.132 y 148

Recepción

Ext. 100, 101 y 102

recepcion.orthin@orthinlab.com.mx

recepcion.viaducto@orthinlab.com.mx



04 LOGÍSTICA Y CENTROS DE PROCESO

Estamos preparados para atender a nuestros socios en cualquier parte de la República con eficiencia y rapidez. Con una amplia experiencia en la industria, contamos con una extensa red logística y 10 centros de proceso, lo que nos permite ofrecer un servicio ágil y de alta calidad a nivel nacional.

Para programar recolección el mismo día, es necesario comunicarse antes de las 11 am

Tel. 55-8500-5233 ext. 222 y 181

WhatsApp 55-1954-9072

Nota: es necesario estar dado de alta como socio para poder solicitar recolección de muestras.



Orthinlab Corporativo:

Sur 67-A 3143, Viaducto Piedad, Iztacalco,
08200 Ciudad de México, CDMX

Matriz de Proceso CDMX:

Calle Miguel Hidalgo No. 272, La Cruz,
Iztacalco, C.P. 08310, CDMX, México.

MÉRIDA:

Calle 59-A No. 547, Col. Centro, C.P. 97000,
Mérida, Yucatán

CANCÚN:

Supermanzana 76, MZ. 02 LT. 02, calle 21
norte 418, Benito Juárez, Cancún, Quintana
Ro

COATZACOALCOS:

Av. Pedro Moreno NO. 803, Col. Maria de la
piedad, C.P. 96410, Coatzacoalcos, Veracruz.

ACAPULCO:

Horacio Nelson 85 a Fracc. Costa Azul,
Acapulco, Guerrero, C.P. 39850.

GUADALAJARA:

Sauce 1446, Colonia del fresno, Guadalajara,
Jalisco C.P. 44900.

MONTERREY:

Calle las Américas no. 705, Colonia León XIII,
Guadalupe, Nuevo León, C.P. 67120.

VERACRUZ:

Calle Francisco I. Madero No.608, Colonia
Centro, Veracruz, Veracruz. C.P. 9170

QUERÉTARO:

Carretera estatal 431. km 1.2, Colonia El
Colorado, El Marqués, Querétaro.



05

RECOMENDACIONES E INDICACIONES PARA LA TOMA DE MUESTRAS

Introducción

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
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

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.

Nota: 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 (entera)

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 estabilidad y transporte.

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 en 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 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 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 hrs.

Usos generales: Química clínica, Absorción Atómica, Inmunología, Uroanálisis, Toxicología.

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



05.6 Heces

Contenedor estéril, Medios de transporte.

Usos generales: Química clínica, Inmunología, Parasitología, Microbiología, Biología Molecular.

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

05.7 Heces 72 horas

Contenedor estéril, Medios de transporte.

Usos generales: Química clínica, Inmunología, Parasitología, Microbiología, Biología Molecular.

1. Suspender ungüentos, talcos u otras sustancias que puedan interferir en el ensayo a elegir.
2. Indicar al paciente lavarse las manos con agua y jabón antes y después de cada recolección de muestra
3. Seguir las instrucciones específicas del ensayo a solicitar respecto a la dieta previa que se deberá llevar a cabo.
4. La recolección se iniciará en la mañana del 1er día y terminará a las 72 hrs 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 hrs.

05.8 Expectoración (Esputo)

Contenedor estéril.

Usos generales: Microbiología, Biología Molecular, Patología.

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

05.9 Exudado Faríngeo (hisopado faríngeo)

Contenedor específico (medio de transporte y materiales indicados para cada prueba).

Usos generales: Microbiología, Biología Molecular.

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



05.10 Exudado Nasofaríngeo (hisopado nasofaríngeo)

Contenedor específico (medio de transporte y materiales indicados para cada prueba).

Usos generales: Microbiología, Biología Molecular.

1. Para este tipo de muestra, es importante revisar las indicaciones específicas de la prueba a realizar, ya que la higiene previa, el uso de medicamentos y/o el material a utilizar (medio de transporte, hisopos, entre otros) pueden cambiar dependiendo del ensayo a elegir. Seguir las instrucciones correctamente para disminuir la probabilidad de resultados erróneos.
2. La persona encargada de realizar la toma deberá portar correctamente su equipo de protección personal (EPP), conforme a directrices establecidas por organismos nacionales e internacionales.
3. Indicar al paciente inclinar ligeramente la cabeza hacia atrás. En casos en donde esto no sea posible, recostar al paciente y elevar su cabeza.
4. Introducir delicadamente el hisopo (con mango flexible) en la fosa nasal, paralelo al paladar (mantener recto sin lateralizarlo), en dirección hacia la parte superior del pabellón auricular.
5. Cuando se encuentre una resistencia (nasofaringe), rotar por algunos segundos el hisopo y retirarlo sin dejar de girar. La profundidad que alcanza el hisopo es variable de acuerdo con las características del paciente; sin embargo, es importante asegurarse de mantenerse paralelo al paladar y si se observa resistencia al inicio de la toma, retroceder un poco y buscar la dirección correcta (evitando lastimar al paciente).
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 hrs 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 endocérnix y exocérnix). 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 hrs (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 hrs a temperatura ambiente posterior a la toma.
4. Enviar al laboratorio en refrigeración (estabilidad de 40 hrs).

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

05.15 Prueba de aliento (*Helicobacter pylori*)

Kit para Helicobacter pylori, prueba de aliento (solicitar asesoría).

Usos generales: Detección de H. pylori por Ureasa, Carbono 14 (¹⁴C)

Indicaciones para el paciente:

1. Ayuno de 6 hrs.
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 Lanzoprazol, 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 hrs 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 Recomendaciones generales para la toma de muestra de las pruebas de 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 R-5.4-001 Cadena de custodia: Prueba de Anti-doping (descargar de nuestra página <https://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 hrs**
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 hrs ^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 hrs ^c

*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).

Nota: Las pruebas no distinguen entre drogas de abuso y determinados medicamentos.

05.17 Guía para la toma de muestra del 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).

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

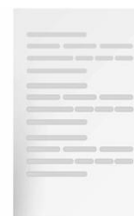
1. Materiales necesarios

- Lanceta estéril específica para la toma de tamiz neonatal.
- Toallitas alcoholadas estériles (torundas).
- Gasas estériles.
- Guantes.
- Formato de toma de muestra y tarjeta de toma.



1

- ### 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.



2



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.



3

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.



4

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.



5

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.



6

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



7

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

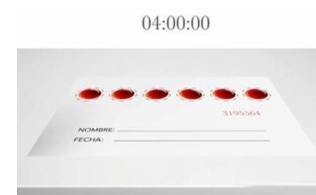


8. **Al terminar la toma, levantar el pie** del recién nacido por arriba del nivel del corazón y presionar el área de la punción con una gasa estéril.



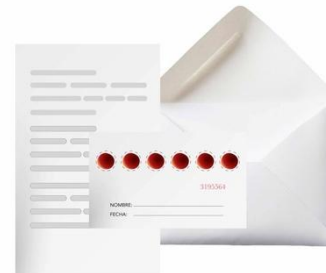
8

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.



9

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.



10

11. **Desechar los materiales** empleados en la toma de muestra conforme a las normativas aplicables en su localidad.



11

5.18 Guía para el muestreo de Microbiología Sanitaria

Alimentos	Muestreo ○ Revisar la Norma Oficial Mexicana correspondiente al tipo de alimento (cuando aplique). ○ Se puede realizar en cualquier momento del proceso. ○ Elegir la cantidad necesaria de muestras. ○ Utilizar equipo de protección e instrumentos estériles. ○ 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 ○ No mezclar alimentos crudos y cocidos. ○ Almacenar individualmente en bolsa o recipiente estéril bien cerrado. ○ Conservarlo de 2-4°C. Los alimentos congelados deben permanecer congelados. ○ Enviar al laboratorio lo antes posible.
Superficies inertes	Muestreo ○ Indicar el nombre de la superficie inerte. ○ Realizar el hisopado con medio Stuart, AIMES, caldo Letheen, hisopo o esponja en solución salina isotónica (hisopos secos serán rechazados). ○ Utilizar equipo de protección, contenedores y soluciones estériles. ○ El enjuague se puede realizar con 10 mL de solución salina isotónica estéril para superficies irregulares. Conservación y transporte ○ Almacenar en bolsa o recipiente estéril individualmente, bien cerrado. ○ Conservarlo a temperatura ambiente. ○ Enviar al laboratorio lo antes posible.
Superficies vivas	Muestreo ○ Indicar nombre del paciente y zona anatómica (mano derecha o izquierda). ○ Realizar el hisopado con medio Stuart, AIMES, caldo Letheen, hisopo o esponja en solución salina isotónica (hisopos secos serán rechazados). ○ Utilizar equipo de protección, contenedores y soluciones estériles.



	○ El enjuague se puede realizar con 10 mL de solución salina isotónica estéril. ○ 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 ○ Almacenar en bolsa o recipiente estéril individualmente, bien cerrado. ○ Conservarlo a temperatura ambiente. ○ Enviar al laboratorio lo antes posible.
Agua* Bomba de mano, grifo o válvula	Muestreo ○ Volumen requerido 200 mL (contenedores aceptados son frascos plásticos estériles desechables o bolsas con cierre hermético con capacidad de 125 mL o 250 mL. ○ 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. ○ Dejar correr el agua por lo menos 3 min y reducir el flujo para llenar el contenedor sin salpicaduras. ○ Destapar/desprender el sello de seguridad cerca del orificio de salida y mantener la tapa con la rosca hacia abajo para evitar contaminación. ○ Indicar sitio, fecha y hora de extracción.
	Conservación y transporte ○ Conservar en refrigeración, en recipiente o bolsa bien cerrados (estabilidad 24 hrs). ○ Enviar al laboratorio lo antes posible.
Agua* Cuerpo de agua superficial o tanque de almacenamiento	Muestreo ○ Volumen requerido 200 mL (contenedores aceptados son frascos plásticos estériles desechables o bolsas con cierre hermético con capacidad de 125 mL o 250 mL. ○ Lavar manos y antebrazos con agua y jabón, colocarse guantes y cubrebocas. ○ Sumergir el frasco tapado en el agua con el cuello hacia abajo hasta una profundidad de 15 a 30 cm. ○ Destapar y girar el frasco ligeramente. ○ 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. ○ Cerrar el recipiente o bolsa bajo el agua. ○ Indicar sitio, fecha y hora de extracción.
	Conservación y transporte ○ Conservar en refrigeración, en recipiente o bolsa bien cerrados (estabilidad 24 hrs). ○ Enviar al laboratorio lo antes posible.



Agua* Pozo profundo	Muestreo ○ Volumen requerido 200 mL (contenedores aceptados son frascos plásticos estériles desechables o bolsas con cierre hermético con capacidad de 125 mL o 250 mL. ○ Si cuenta con grifo o válvula proceder como “Agua de Bomba de mano, grifo o válvula”. ○ Si no cuenta con lo anterior, abrir la válvula de una tubería de desfogue, dejar correr el agua por lo menos 3 min. ○ Destapar/desprender el sello de seguridad cerca del orificio de salida y mantener la tapa con la rosca hacia abajo para evitar contaminación. ○ No tocar las paredes del pozo. ○ Indicar sitio, fecha y hora de extracción. Conservación y transporte ○ Conservar en refrigeración, en recipiente o bolsa bien cerrados (estabilidad 24 hrs). ○ Enviar al laboratorio lo antes posible.
Agua* Pozo somero o fuente similar	Muestreo ○ Volumen requerido 200 mL (contenedores aceptados son frascos plásticos estériles desechables o bolsas con cierre hermético con capacidad de 125 mL o 250 mL. ○ Cuando no es posible tomar la muestra con el brazo, atar un sobrepeso al frasco con un cordel limpio o utilizar equipo muestreador comercial. ○ Destapar/desprender el sello de seguridad cerca del orificio de salida y mantener la tapa con la rosca hacia abajo para evitar contaminación. ○ Sumergir el frasco tapado en el agua con el cuello hacia abajo hasta una profundidad de 15 a 30 cm. ○ No tocar las paredes del pozo. ○ Indicar sitio, fecha y hora de extracción. Conservación y transporte ○ Conservar en refrigeración, en recipiente o bolsa bien cerrados (estabilidad 24 hrs). ○ Enviar al laboratorio lo antes posible.



Agua* Grifo / válvula de muestreo o boca de manguera de distribución de cisterna de vehículo	Muestreo ○ Volumen requerido 200 mL (contenedores aceptados son frascos plásticos estériles desechables o bolsas con cierre hermético con capacidad de 125 mL o 250 mL. ○ 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. ○ Dejar correr el agua por lo menos 3 min y reducir el flujo para llenar el contenedor sin salpicaduras. ○ Destapar/desprender el sello de seguridad cerca del orificio de salida y mantener la tapa con la rosca hacia abajo para evitar contaminación. ○ Indicar sitio, fecha y hora de extracción.
	Conservación y transporte ○ Conservar en refrigeración, en recipiente o bolsa bien cerrados (estabilidad 24 hrs). ○ Enviar al laboratorio lo antes posible.
Agua** Uso recreativo (alberca/balnearios)	Muestreo ○ Volumen mínimo de 500 mL (contenedores aceptados frascos plásticos estériles desechables o bolsas con cierre hermético estériles con tiosulfato de sodio). ○ 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 ○ Transportar en oscuridad y a temperatura ambiente (estabilidad 48 hrs). ○ Enviar al laboratorio lo antes posible.

*Información de acuerdo con la NOM-230-SSA1-2002.

** Información de acuerdo con la NOM-245-SSA1-2010.

Nota: 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 Condiciones generales para la recepción de muestras de 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).

- a) Revisar las especificaciones mencionadas en el estudio a enviar.
- b) Toda muestra deberá ser enviada con los siguientes datos como mínimo: Nombre completo y edad del paciente.
- c) En el caso de las citologías cervicovaginales (tanto convencionales como base líquida), enviar el formato “R-5.4-039 Cadena de custodia: Citología Cervical” en correctamente llenado. Para líquidos diversos y BAAF, llenar adecuadamente y enviar el formato “R-4.5-011 Cadena de custodia: Estudio Anatomo-Patológico” (descargar de nuestra página <https://www.orthinlab.com.mx/>).
- d) Las muestras obtenidas y extendidas en laminillas identificadas debidamente deberán fijarse con Cito-Spray y/o alcohol 96°. Enviar al laboratorio a temperatura ambiente.
- e) Los fluidos corporales deberán ser conservados con alcohol 96° o CARBOWAX™ a una temperatura no mayor de 8°C.

Biopsias

- a) Utilizar contenedores adecuados con boca ancha correspondientes al tamaño de la pieza para poder manipular la muestra sin deteriorarla. Ver “Clasificación de Biopsias”.
- b) El contenedor deberá estar rotulado correctamente con el nombre, edad y tipo de espécimen. Asimismo, llenar adecuadamente y enviar el formato “R-4.5-011 Cadena de custodia: Estudio Anatomo-Patológico” (descargar de nuestra página <https://www.orthinlab.com.mx/>).
- c) 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).
- d) El volumen de fijador utilizado debe ser al menos 10 veces el tejido a fijar.
- e) Enviar a temperatura ambiente (el tiempo de fijación óptima es de 24 a 48 hrs; el tiempo de fijación no debe superar las 72 hrs).



Notas Generales:

*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 lo 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.

*Revisar la sección de Criterios de Rechazo.

05.20 Clasificación de 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 del estudio	Nombre del 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, fistula intestinal, bazo (fracción), biopsia de cérvix, etc.
340	Biopsia mayor de 4.0 cm (mediana)*	Apéndice cecal, amígdalas, cono cervical, biopsia de cérvix, uterino, cuerpo amarillo, embrión, endometrio, fístula o fisura anal, fibroadenoma mamario, hemorroides, ganglios, lipomas, mucosa de senos paranasales, leiomiomas, ovario, saco herniario, vesícula biliar, próstata por RTU, fragmentos de tiroides
1904	Biopsia pieza grande	Bazo, fragmento de próstata (no obtenidos por RTU) útero sin anexos, mola placentaria, cono cervical

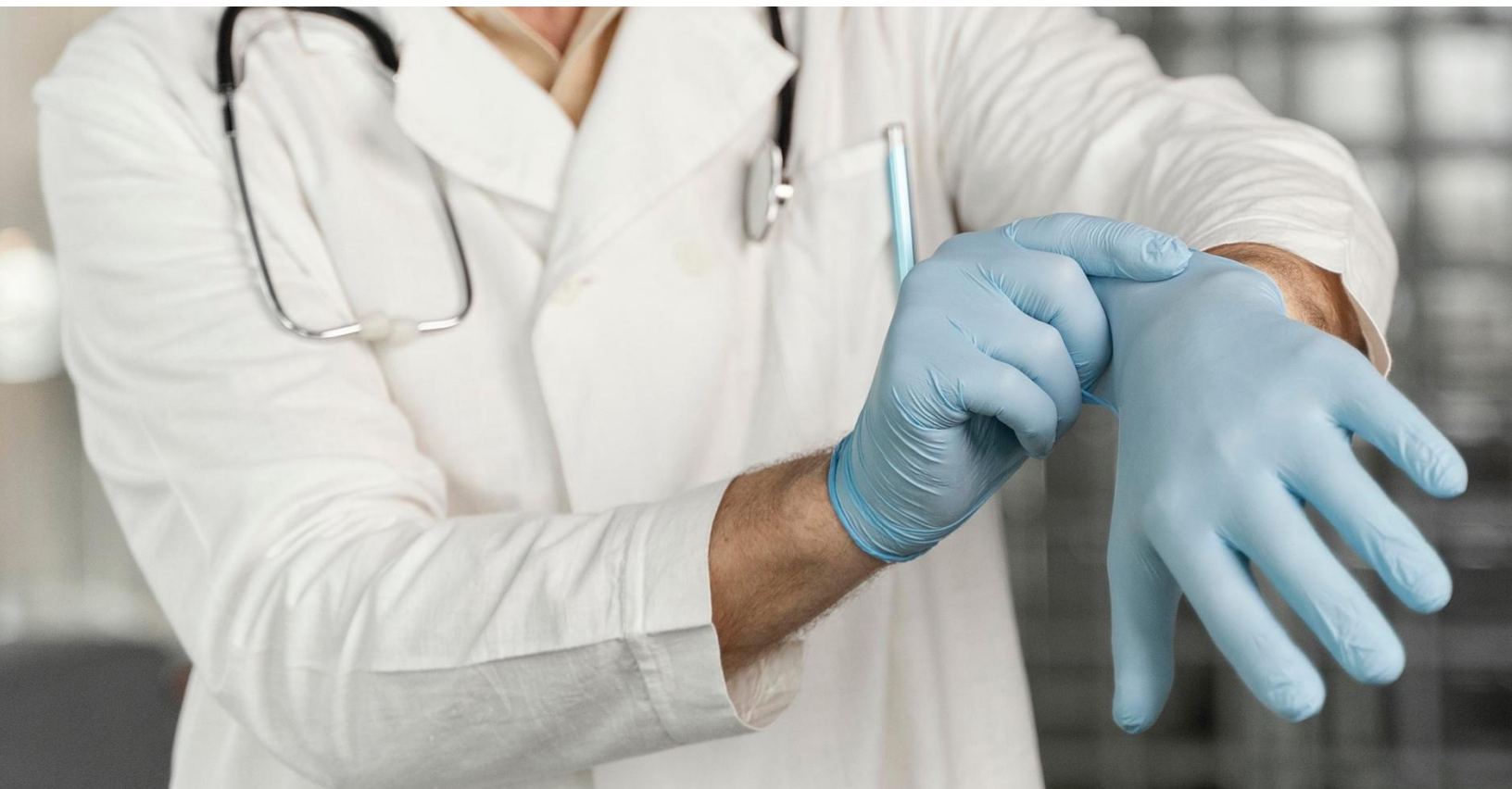


2057	Biopsia órgano especial	Glándula tiroides, intestino, útero con anexos, riñón, tejido axilar, placenta, etc.
2100	Biopsia piezas especiales	Especímenes oncológicos**, cadena ganglionar, sigmoides, glándula mamaria, intestino, testículo, próstata completa, colón, íleon, riñón.
2153	Biopsia revisión bloque de parafina	Bloque de parafina (enviar resumen clínico)
1104	Biopsia por aspiración con aguja (BAAF)	BAAF de mama, tiroides, de tumores, etc. Frotis de biopsia por aspiración con aguja delgada de mama, tiroides, etc.
583	Papanicolaou en líquidos orgánicos	Aspirado y cepillo bronquial, lavado bronquial, expectoración, orina, líquido sinovial, derrame pleural, lesiones quísticas, glándula salival, LCR, ascitis, secreción mamaria, nódulo mamario, ganglios, exudado uretral, citología uretral

*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.

Nota: 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

1. 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.
2. La muestra debe identificarse en el momento de la toma o en caso de recibirse, identificarlas inmediatamente.
3. Verificar la identidad del paciente y que haya cumplido con los requisitos solicitados para realizar el o los estudios (p.ej. ayuno, notificar el consumo de medicamentos, así como su última dosis, aseo, etc.). Revisar las indicaciones específicas de los estudios a realizar.
4. Usar de preferencia etiquetas adherentes sobre el recipiente primario (con la información impresa o llenada con letra molde con tinta indeleble).
5. La identificación deberá contener como mínimo:
 - 5.1. Nombre completo del paciente al que pertenece la muestra (en caso de colocar algún número de identificación, asegurarse de que sea trazable al paciente).
 - 5.2. Edad del paciente.
 - 5.3. Clave del socio.
 - 5.4. Tipo de muestra.
6. Se pueden incluir datos adicionales el sexo del paciente, fecha de la toma, diagnóstico sospechoso, u otra información que sea relevante para la interpretación del estudio realizado.
7. En el caso de las alícuotas de orinas de 24 hrs, el dato del volumen total de la muestra será necesario añadirlo en la información de identificación.
8. En el caso de las laminillas esmeriladas, utilizar lápiz punta diamante o en aquellas esmeriladas, lápiz convencional.
9. Para muestras como suero o plasma, es importante añadir el aditivo utilizado para su obtención (EDTA, Heparina, Citrato, etc.).
10. No identificar la muestra sobre el recipiente de embalaje (recipientes secundarios como bolsas, sobres, frascos, hieleras, etc.), o sobre la tapa.
11. La información de identificación debe ser TOTALMENTE LEGIBLE, de tal forma que no exista la posibilidad de incidencias al momento de cotejar la solicitud de estudios respecto a las muestras enviadas (Revisar Criterios de Rechazo).



Etiquetado Correcto



Etiquetado Incorrecto



*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.



07

CRITERIOS DE RECHAZO GENERALES

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), muestras derramadas, pérdida de estabilidad, muestras contaminadas, envío de muestras no mencionadas como aceptables, volumen/cantidad insuficiente.

Sangre total, suero, plasma.

Hemólisis, presencia de coágulos y/o fibrina (cuando aplique), lipemia, ictericia, llenado incorrecto 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 hrs 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 menor del indicado en el estudio a realizar, 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.

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).

Extendidos/frotis (laminillas).

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

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 siguiente:

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.).

Muestra correcta		
Muestra insuficiente		
Muestra Saturada		
Muestra diluida		
Muestra contaminada		

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. De ser apta, será necesario solicitar un formato de concesión (R-5.4-006) en donde se autorice el procesamiento e interpretación de la muestra en esas condiciones.
- 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 las normativas vigentes sobre el transporte de muestras clínicas. A continuación, se describen los pasos a seguir para la preparación de muestras para su envío por paquetería

Logística

55-8500-5233

Ext. 222 y 181

WA 55-1954-9072

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



1

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).



2

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



3



- 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.



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



- Colocar documentos o anexos en bolsas de plástico transparentes.



- 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 dos geles refrigerantes congelados; el primero se dispondrá en la parte inferior y el segundo en la parte superior, revisando que se mantenga al interior una temperatura de 2-8°C).



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



Nota: Para el envío de muestras es necesario estar dado de alta como socio y notificar directamente el área de Logística con el número de guía. Las guías pueden ser solicitadas con dicha área.





09

SOLUCIONES DIGITALES

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

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

09.1 Ingreso de Ordenes y Consulta de Resultados

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





09.3 Atención al Cliente

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 acceder a asistencia en los siguientes temas:

Asesoría Técnica

Soporte especializado para resolver dudas y proporcionar orientación sobre los servicios y procesos de laboratorio

Consulta de Estudios

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

Especificaciones de Estudios

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.

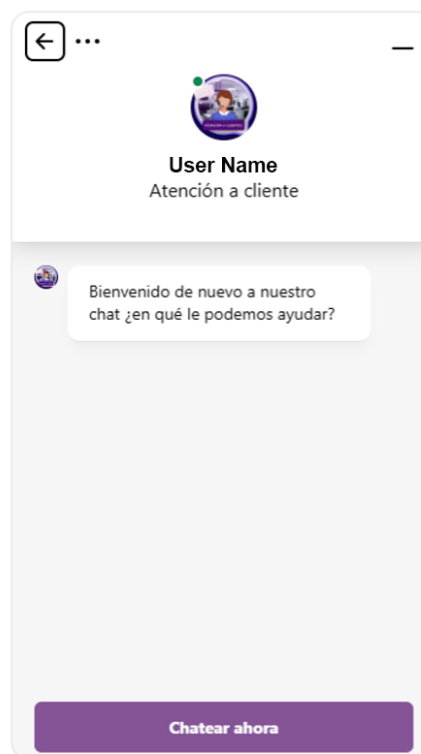
Consulta de Precios

Consulta sobre lista de precios actual y soporte dedicado para aclaraciones y detalles específicos sobre tarifas y costos de nuestros servicios.

Alta de Clientes

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.

Depósito 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.

Mifel

Cuenta Deposito: 01600642789
Clabe Interbancaria: 042180016006427892
Referencia: Número de factura y/o clave de cliente.

*El correo para el envío de comprobantes de pago es:
mipago@orthinlab.com.mx y/o 5551037639,
agregando con ello número de factura, clave de
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 web www.Orthinlab.com.mx.

Aviso: Los tiempos de entrega se consideran a partir de la recepción de la muestra en el Centro de Proceso designado. Estos tiempos están sujetos a cambios sin previo aviso.

17 Alfa hidroxiprogesterona en suero*

Clave de estudio: 01

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 1 día hábil

Adrenalina en plasma

Clave de estudio: 02

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Plasma / EDTA

Tiempo de entrega: 7 días hábiles



Calcitonina

Clave de estudio: 03

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

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 1 día hábil

Analisis fisicoquímico de urolito (cálculo renal)

Clave de estudio: 04

Metodología: Espectroscopía de infrarojo (IR).

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Calculo renal

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

Cannabinoides (marihuana)

Clave de estudio: 05

Metodología: Inmunoensayo cromatográfico.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Orina ocasional

Tiempo de entrega: EMD

CurT-uptake (TU)

Clave de estudio: 07

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

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Isoenzimas de deshidrogenasa láctica (LDH)**

Clave de estudio: 08

Metodología: Electroforesis.

Contenido: LDH 1, LDH 2, LDH 3, LDH 4 y LDH 5.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 10 días hábiles



Capacidad total de fijación de hierro (TIBC)

Clave de estudio: 09

Metodología: Espectrofotometría automatizada.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Carbamacepina (Tegretol)***

Clave de estudio: 10

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 1 día hábil**Perfil de Catecolaminas en plasma**

Clave de estudio: 11

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** Catecolaminas totales, Adrenalina en plasma, Noradrenalina en plasma y Dopamina en plasma.**Tipo de muestra(s):** Plasma / EDTA**Tiempo de entrega:** 7 días hábiles**Complemento C-5****

Clave de estudio: 13

Metodología: Nefelometría.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 16 días hábiles**Células L.E.**

Clave de estudio: 14

Metodología: Microscopía.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Sangre coagulada**Tiempo de entrega:** 1 día hábil

Ciclosporina

Clave de estudio: 15

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

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Sangre total / EDTA

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Citología de moco fecal

Clave de estudio: 16

Metodología: Microscopía Tinción de Wright.

Contenido: Texto

Tipo de muestra(s): Texto

Tiempo de entrega: 00 días hábiles

Citoquímico de líquido bronquial

Clave de estudio: 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) y Observaciones microscópicas.

Tipo de muestra(s): Texto

Tiempo de entrega: 00 días hábiles

Citoquímico de líquido cefalorraquídeo

Clave de estudio: 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) y Observaciones microscópicas.

Tipo de muestra(s): LCR

Tiempo de entrega: EMD

Citoquímico de líquido de ascitis o peritoneal

Clave de estudio: 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(s): Líquido de ascitis, Líquido peritoneal

Tiempo de entrega: EMD



Citoquímico de líquido de diálisis

Clave de estudio: 20

Metodología: Espectrofotometría automatizada, Impedancia, Microscopía.

Contenido: Color, Aspecto, pH, Glucosa, Proteínas totales, Leucocitos Totales, Diferencial de Leucocitos (%), Diferencial de Leucocitos (absolutos), Eritrocitos (cualitativo) y Observaciones microscópicas.

Tipo de muestra(s): Líquido de diálisis

Tiempo de entrega: EMD

Citoquímico de líquidos orgánicos

Clave de estudio: 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) y Observaciones microscópicas.

Tipo de muestra(s): Líquido orgánico

Tiempo de entrega: EMD

Citoquímico de líquido sinovial

Clave de estudio: 22

Metodología: Espectrofotometría automatizada, Impedancia, Microscopía.

Contenido: Color, Aspecto, pH, Glucosa, Proteínas totales, Leucocitos Totales, Diferencial de Leucocitos (%), Diferencial de Leucocitos (absolutos), Eritrocitos (cualitativo) y Observaciones microscópicas.

Tipo de muestra(s): Líquido sinovial

Tiempo de entrega: EMD

Clonazepan en suero (Rivotril)**

Clave de estudio: 23

Metodología: Cromatografía líquida y espectrometría de masas Tándem.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Suero, Plasma / EDTA

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

Albumina*

Clave de estudio: 24

Metodología: Espectrofotometría automatizada.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Suero, Plasma

Tiempo de entrega: EMD



Cloro*

Clave de estudio: 25

Metodología: Ión selectivo.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero, Plasma**Tiempo de entrega:** EMD**Cloro en orina***

Clave de estudio: 26

Metodología: Ión selectivo.**Contenido:** Cloro urinario, Volumen remitido, Cloro en orina de 24 hrs.**Tipo de muestra(s):** Orina de 24 hrs**Tiempo de entrega:** EMD**Co2***

Clave de estudio: 27

Metodología: Espectrofotometría automatizada.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Cobre sérico***

Clave de estudio: 29

Metodología: Espectrometría de absorción atómica por horno de grafito (GFAAS).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 4 días hábiles**Cocaína**

Clave de estudio: 30

Metodología: Inmunoensayo cromatográfico.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Orina ocasional**Tiempo de entrega:** EMD

Colesterol (HDL)*

Clave de estudio: 31

Metodología: Espectrofotometría automatizada.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Colesterol LDL***

Clave de estudio: 32

Metodología: Espectrofotometría automatizada.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Colesterol***

Clave de estudio: 34

Metodología: Espectrofotometría automatizada.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Complejos inmunes****

Clave de estudio: 37

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles**Complemento C3***

Clave de estudio: 38

Metodología: Inmunoturbidimetría.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD

Complemento C4*

Clave de estudio: 39

Metodología: Inmunoturbidimetría.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Complemento hemolítico 50%.**

Clave de estudio: 40

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 3 días hábiles**Coombs directo (Ac. Anti Rh eritrocitarios)**

Clave de estudio: 41

Metodología: Inmunoaglutinación.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Sangre total / EDTA**Tiempo de entrega:** EMD**Coombs indirecto**

Clave de estudio: 42

Metodología: Inmunoaglutinación.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Coproparasitoscópico 1 m***

Clave de estudio: 43

Metodología: Método directo.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Heces frescas**Tiempo de entrega:** EMD

Coproparasitoscópico 3 m*

Clave de estudio: 44

Metodología: Método directo.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Heces frescas**Tiempo de entrega:** EMD**Etanol***

Clave de estudio: 46

Metodología: Espectrofotometría automatizada.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Orina ocasional**Tiempo de entrega:** EMD**Creatinfosfoquinasa (CPK)***

Clave de estudio: 48

Metodología: Espectrofotometría automatizada.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero, Plasma**Tiempo de entrega:** EMD**Creatinina***

Clave de estudio: 50

Metodología: Espectrofotometría automatizada.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Creatinina orina 24 hrs.***

Clave de estudio: 53

Metodología: Espectrofotometría automatizada.**Contenido:** Creatinina urinaria, Volumen remitido, Creatinina en orina de 24 hrs.**Tipo de muestra(s):** Orina de 24 hrs**Tiempo de entrega:** EMD

Beta 2 microglobulina en orina**Clave de estudio: 54

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Orina de 24 hrs**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles**Crio globulinas**Clave de estudio: 55

Metodología: Precipitación en frío.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Sangre coagulada**Tiempo de entrega:** 1 días hábiles**Curva de tolerancia a la glucosa (2 horas)**Clave de estudio: 58

Metodología: Espectrofotometría automatizada.**Contenido:** Glucosa basal, Glucosa 60 min, Glucosa 90 minutos, Glucosa 120 min.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Alcohol etílico en suero***Clave de estudio: 59

Metodología: Espectrofotometría automatizada.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Dehidroepiandrosterona (DHEA)***Clave de estudio: 60

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 1 día hábil

Dehidroepiandrosterona sulfato*

Clave de estudio: 61

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles

Depuración de creatinina

Clave de estudio: 62

Metodología: Espectrofotometría automatizada.**Contenido:** Creatinina Sérica, Creatinina en Orina, Creatinina en Orina 24 hrs.**Tipo de muestra(s):** Suero, Orina de 24 hrs**Tiempo de entrega:** EMD

Deshidrogenasa láctica (DHL)*

Clave de estudio: 63

Metodología: Espectrofotometría automatizada.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD

Fenitoína*

Clave de estudio: 65

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 1 días hábiles

Digoxina*

Clave de estudio: 66

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 1 días hábiles

Electroforesis de proteínas

Clave de estudio: 68

Metodología: Electroforesis.

Contenido: Proteínas totales, Albumina, Fraccion alfa I, Fraccion alfa II, Fraccion beta, Fraccion gama.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Electrolitos séricos 3 (Na, K, Cl)

Clave de estudio: 69

Metodología: Ión selectivo.

Contenido: Na, K, Cl.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Aldolasa

Clave de estudio: 70

Metodología: Espectrofotometría.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Coproparasitoscópico 2 muestras*

Clave de estudio: 71

Metodología: Método directo.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Heces frescas

Tiempo de entrega: EMD

Eosinófilos en moco nasal 1 m

Clave de estudio: 73

Metodología: Tinción de Wright y microscopía.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Extendido de moco nasal

Tiempo de entrega: EMD



Estradiol (E2)*

Clave de estudio: 77

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Estriol sérico no conjugado**

Clave de estudio: 78

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 1 día hábil**Aldosterona***

Clave de estudio: 81

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles**Examen general de orina***

Clave de estudio: 83

Metodología: Espectrofotometría de reflectancia y microscopía.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Orina ocasional**Tiempo de entrega:** EMD**Factor reumatoide***

Clave de estudio: 85

Metodología: Inmunoturbidimetría.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD

Fenobarbital*

Clave de estudio: 86

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 1 días hábiles**Ferritina***

Clave de estudio: 87

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Fibrinógeno***

Clave de estudio: 88

Metodología: Coagulométrico.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Plasma citratado**Tiempo de entrega:** EMD**Fosfatasa acida total**

Clave de estudio: 92

Metodología: Espectrofotometría automatizada.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Fosfatasa ácida/fracción prostática**

Clave de estudio: 93

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** Fosfatasa ácida, Fracción prostática.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 1 día hábil

Fosfatasa alcalina (ALP)*

Clave de estudio: 95

Metodología: Espectrofotometría automatizada.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Fosfolípidos**

Clave de estudio: 96

Metodología: Espectrofotometría automatizada.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Fósforo***

Clave de estudio: 97

Metodología: Espectrofotometría automatizada.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Fructosamina****

Clave de estudio: 100

Metodología: Colorimetría.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 3 días hábiles**Gammaglutamil transpeptidasa (GGT)***

Clave de estudio: 101

Metodología: Espectrofotometría automatizada.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD

Gastrina**

Clave de estudio: 104

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 4 días hábiles**Alfafetoproteína (AFP)***

Clave de estudio: 105

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Glucosa basal y postprandial**

Clave de estudio: 108

Metodología: Espectrofotometría automatizada.**Contenido:** Glucosa basal, Glucosa postprandial.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Glucosa sérica***

Clave de estudio: 109

Metodología: Espectrofotometría automatizada.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Glucosa urinaria**

Clave de estudio: 111

Metodología: Espectrofotometría automatizada.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Orina de 24 hrs**Tiempo de entrega:** EMD

Gota gruesa (Plasmodium sp.)Clave de estudio: 113

Metodología: Microscopía**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Sangre total / EDTA, Extendido de sangre periferica**Tiempo de entrega:** EMD**Búsqueda de amiba en fresco**Clave de estudio: 118

Metodología: Microscopía.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Heces frescas**Tiempo de entrega:** EMD**Grupo sanguíneo y factor Rh**Clave de estudio: 119

Metodología: Inmunoaglutinación.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Sangre total / EDTA**Tiempo de entrega:** EMD**Haptoglobina**Clave de estudio: 120

Metodología: Inmunonefelometría.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles**Amilasa***Clave de estudio: 129

Metodología: Espectrofotometría automatizada.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD

Anticuerpos Hepatitis C*

Clave de estudio: 131

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles**Hidroxiprolina****

Clave de estudio: 132

Metodología: Espectrofotometría.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Orina de 24 hrs**Tiempo de entrega:** 12 días hábiles**Hierro***

Clave de estudio: 133

Metodología: Espectrofotometría automatizada.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Hormona adrenocorticotrófica (ACTH)***

Clave de estudio: 134

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Plasma / EDTA**Tiempo de entrega:** 1 día hábil**Hormona del crecimiento***

Clave de estudio: 137

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD

Hormona estimulante de tiroides (TSH)*

Clave de estudio: 138

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Hormona folículo estimulante (FSH)***

Clave de estudio: 139

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Hormona luteinizante (HL)***

Clave de estudio: 141

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Paratohormona (PTH, molécula intacta)**

Clave de estudio: 142

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles**Inmunoglobulina A***

Clave de estudio: 144

Metodología: Inmunoturbidimetría.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD

Inmunoglobulina E

Clave de estudio: 145

Metodología: Turbidimetría.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Inmunoglobulina G*

Clave de estudio: 146

Metodología: Inmunoturbidimetría.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Inmunoglobulina M*

Clave de estudio: 147

Metodología: Inmunoturbidimetría.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Alérgeno individual especial

Clave de estudio: 148

Metodología: Immunocap.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 5 días hábiles

Amonio

Clave de estudio: 151

Metodología: Espectrofotometría automatizada.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Plasma / EDTA

Tiempo de entrega: EMD



Oxiuros. Prueba de Graham

Clave de estudio: 157

Metodología: Microscopía.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Laminilla

Tiempo de entrega: EMD

Lipasa sérica

Clave de estudio: 160

Metodología: Espectrofotometría automatizada.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Lípidos totales

Clave de estudio: 162

Metodología: Espectrofotometría automatizada.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Androstenediona

Clave de estudio: 163

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

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 1 días hábiles

Litio*

Clave de estudio: 164

Metodología: Espectrofotometría automatizada.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD



Magnesio*

Clave de estudio: 165

Metodología: Espectrofotometría automatizada.

Contenido: N7A

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Fragilidad osmótica eritrocitaria

Clave de estudio: 168

Metodología: Espectrofotometría.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Sangre total / EDTA

Tiempo de entrega: EMD

Morfina

Clave de estudio: 169

Metodología: Inmunoensayo cromatográfico.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Orina ocasional

Tiempo de entrega: EMD

PCR Detección Mycobacterium tuberculosis*

Clave de estudio: 170

Metodología: PCR Tiempo Real.

Contenido: M. tuberculosis, Micobacterias no tuberculosas.

Tipo de muestra(s): 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 días hábiles

Nitrógeno ureico sérico (BUN)

Clave de estudio: 171

Metodología: Espectrofotometría automatizada.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD



Nitrógeno ureico en orina 24 hrs

Clave de estudio: 172

Metodología: Espectrofotometría automatizada.

Contenido: Nitrógeno ureico urinario, Volumen remitido, Nitrógeno ureico orina 24 hrs.

Tipo de muestra(s): Orina de 24 hrs

Tiempo de entrega: EMD

Anfetaminas

Clave de estudio: 174

Metodología: Inmunoensayo cromatográfico.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Orina ocasional

Tiempo de entrega: EMD

Osmolaridad sérica

Clave de estudio: 175

Metodología: Osmometría.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Osmolaridad urinaria

Clave de estudio: 176

Metodología: Espectrofotometría automatizada/ electrodo selectivo.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Orina ocasional

Tiempo de entrega: EMD

Péptido C

Clave de estudio: 178

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

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD



Perfil Cardíaco

Clave de estudio: 180

Metodología: Espectrofotometría automatizada.

Contenido: CK-MB, DHL, CPK, TGO, TGP.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Cariotipo en sangre periférica (con fotografía)*

Clave de estudio: 183

Metodología: Tinción de Bandas GTG.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Sangre periférica

Tiempo de entrega: 20 días hábiles

Ac. Anti ameba IgG (Serameba)

Clave de estudio: 185

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Química sanguínea 19 elementos

Clave de estudio: 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(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Perfil Torch IgG, IgM

Clave de estudio: 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(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD



Perfil Torch IgG

Clave de estudio: 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(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Perfil Torch IgM

Clave de estudio: 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(s): Suero

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

Electrolitos urinarios 3 (Na, K, Cl)

Clave de estudio: 200

Metodología: Ión selectivo.

Contenido: Na, K, Cl.

Tipo de muestra(s): Orina de 24 hrs

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

Plomo en sangre*

Clave de estudio: 214

Metodología: Espectrometría de absorción atómica por horno de grafito (GFAAS).

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Sangre total / EDTA

Tiempo de entrega: 4 días hábiles

Subpoblación de linfocitos CD4/CD8*

Clave de estudio: 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(s): Sangre total / EDTA

Tiempo de entrega: 5 días hábiles



Ac. Anti Chlamydia Trachomatis IgGClave de estudio: 217

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 1 día hábil**Potasio***Clave de estudio: 219

Metodología: Ión selectivo.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Potasio urinario**Clave de estudio: 220

Metodología: Ión selectivo.**Contenido:** Potasio urinario, Potasio en orina de 24 hrs, Volumen remitido.**Tipo de muestra(s):** Orina de 24 hrs**Tiempo de entrega:** EMD**Porfobilinogeno orina 24 hrs****Clave de estudio: 222

Metodología: Espectrofotometría.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Orina de 24 hrs**Tiempo de entrega:** 4 días hábiles**Primidona (Mysoline)****Clave de estudio: 223

Metodología: Inmunofluorometría polarizada (FPIA).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 6 días hábiles

Progesterona*

Clave de estudio: 224

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Prolactina***

Clave de estudio: 225

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**NProteína C reactiva***

Clave de estudio: 226

Metodología: Inmunoturbidimetría.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Proteína de Bence Jones**

Clave de estudio: 227

Metodología: Termo precipitación.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Orina de 24 hrs**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles**Ac. Anti-Chlamydia trachomatis IgA**

Clave de estudio: 229

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 1 día hábil

Proteínas totales en orina de 24 hrs

Clave de estudio: 230

Metodología: Turbidimetría.

Contenido: Proteínas urinarias, Proteínas totales en orina de 24 hrs, Volumen remitido.

Tipo de muestra(s): Orina de 24 hrs

Tiempo de entrega: EMD

Proteínas totales séricas

Clave de estudio: 231

Metodología: Espectrofotometría automatizada.

Contenido: Proteínas totales, Albumina, Globulina, Relación albumina- globulina.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Reacciones febriles

Clave de estudio: 238

Metodología: Inmunoaglutinación.

Contenido: Tífico O, Tífico H, Paratífico A, Paratífico B, Huddleson, Proteus OX19.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Renina

Clave de estudio: 240

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

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Plasma / EDTA

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Ac. Anti-Herpes I IgG, IgM

Clave de estudio: 243

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

Contenido: Ac. Anti-Herpes I IgG, Ac. Anti Herpes I IgM.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles



Dímero D*

Clave de estudio: 244

Metodología: Inmunoturbidimétrico.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Plasma citratado**Tiempo de entrega:** EMD**Reticulocitos**

Clave de estudio: 245

Metodología: Citoquímico automatizado.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Sangre total / EDTA**Tiempo de entrega:** EMD**Rotavirus en heces**

Clave de estudio: 246

Metodología: Inmunoensayo cromatográfico.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Heces frescas**Tiempo de entrega:** EMD**Sangre oculta en heces (1 muestra)**

Clave de estudio: 248

Metodología: Reacción de Guayaco.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Heces frescas**Tiempo de entrega:** EMD**Sodio sérico***

Clave de estudio: 250

Metodología: Ion selectivo.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD

Sodio en orina de 24 hrs.

Clave de estudio: 251

Metodología: Ión selectivo.**Contenido:** Sodio urinario, Volumen remitido, Sodio en orina de 24 hrs.**Tipo de muestra(s):** Orina de 24 hrs**Tiempo de entrega:** EMD**Ac. Anti-Cisticerco IgG**

Clave de estudio: 252

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero, LCR**Tiempo de entrega:** 4 días hábiles**Somatomedina C (IGF-1)**

Clave de estudio: 253

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles**Detección de Cryptosporidium**

Clave de estudio: 254

Metodología: Tinción de Kinyoun.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Heces**Tiempo de entrega:** 1 día hábiles**Testosterona total***

Clave de estudio: 256

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD

Testosterona libre*

Clave de estudio: 257

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 1 días hábiles**Ac. Anti-Herpes II IgG, IgM**

Clave de estudio: 258

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** Ac. Anti-Herpes II IgG, Ac. Anti-Herpes II IgM.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles**Tiempo de protrombina (TP)***

Clave de estudio: 259

Metodología: Coagulométrico.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Plasma citratado**Tiempo de entrega:** EMD**Tiempo de trombina (TT)***

Clave de estudio: 261

Metodología: Coagulométrico.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Plasma citratado**Tiempo de entrega:** EMD**Tiempo de tromboplastina parcial activada (APTT)***

Clave de estudio: 262

Metodología: Coagulométrico.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Plasma citratado**Tiempo de entrega:** EMD

Ac. Anti-Citomegalovirus IgGClave de estudio: 263

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles**Tinción de Gram***Clave de estudio: 265

Metodología: Microscopía.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Secreciones diversas, Líquidos orgánicos, Extendido previamente fijado.**Tiempo de entrega:** 1 día hábil**Tinción Tinta china**Clave de estudio: 269

Metodología: Microscopía.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** LCR**Tiempo de entrega:** 1 día hábil**Tinción Ziehl Neelsen**Clave de estudio: 270

Metodología: Microscopía.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Expectoración**Tiempo de entrega:** 1 día hábil**Tiroglobulina**Clave de estudio: 271

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles

Tiroxina total (T4 total) *

Clave de estudio: 273

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Ac. Anti-Citomegalovirus IgM**

Clave de estudio: 274

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles**Aspartato aminotransferasa (AST o TGO) ***

Clave de estudio: 277

Metodología: Espectrofotometría automatizada.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Alanina aminotransferasa (ALT o TGP) ***

Clave de estudio: 278

Metodología: Espectrofotometría automatizada.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Transferrina**

Clave de estudio: 279

Metodología: Texto**Contenido:** Texto**Tipo de muestra(s):** Texto**Tiempo de entrega:** 00 días hábiles

Triglicéridos*

Clave de estudio: 281

Metodología: Espectrofotometría automatizada.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Triyodotironina total T3 (T3 Total) ***

Clave de estudio: 282

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Hormona estimulante de tiroides (TSH neonatal) ***

Clave de estudio: 283

Metodología: Fluorometría**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Sangre seca en papel de filtro**Tiempo de entrega:** 3 días hábiles**Urea***

Clave de estudio: 284

Metodología: Espectrofotometría automatizada.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**V.D.R.L. (reacciones serolueticas)**

Clave de estudio: 286

Metodología: Floculación (RPR).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD

Ac. Anti-DNA una cadena (desnaturalizado)

Clave de estudio: 287

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 1 día hábil**Velocidad de eritrosedimentación**

Clave de estudio: 288

Metodología: Sedimentación globular.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Sangre total / EDTA**Tiempo de entrega:** EMD**Vitamina B12***

Clave de estudio: 291

Metodología: Sedimentación globular.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Sangre total / EDTA**Tiempo de entrega:** EMD**Western blot HIV***

Clave de estudio: 293

Metodología: Enzimoinmunoensayo**Contenido:** Anticuerpos anti GP 160 (ENV), Anticuerpos anti GP 120 (ENV), Anticuerpos anti P 66, Anticuerpos anti P 55, Anticuerpos anti P 51, Anticuerpos anti GP 41 (ENV), Anticuerpos anti P 39, Anticuerpos anti P 31, Anticuerpos anti P 24 (GAG), Anticuerpos anti P 17, Anticuerpos anti HIV-2.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 1 día hábil**Zinc en orina**

Clave de estudio: 295

Metodología: Espectrometría de absorción atómica de llama (FAAS).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Orina de 24 hrs**Tiempo de entrega:** 4 días hábiles

Anti-DNA IgG (Doble cadena) *

Clave de estudio: 297

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles**Anticoagulante circulatorio lúpico***

Clave de estudio: 298

Metodología: Coagulométrico**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Plasma citratado**Tiempo de entrega:** EMD**Ac. Anti Histoplasma Capsulatum IgM****

Clave de estudio: 299

Metodología: Aglutinación en latex (AL).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles**NAC. Anti SCL-70 IgG**

Clave de estudio: 300

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 1 día hábil**Ac. Anti Brucella IgG (2 Mercapto-etanol)**

Clave de estudio: 304

Metodología: Inmunoprecipitación.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD

Calcio ionizado

Clave de estudio: 306

Metodología: Espectrofotometría automatizada.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Ac. Anti ENA IgG (Ac. RO, LA, SM, RNP)

Clave de estudio: 307

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: SSA (Ro), SSB (La), Sm, RNP.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Antígeno Específico Fracción Libre (FPSA)*

Clave de estudio: 311

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

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Barbitúricos

Clave de estudio: 313

Metodología: Inmunoensayo cromatográfico.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Orina ocasional

Tiempo de entrega: EMD

Triyodotironina libre T3 (T3 libre) *

Clave de estudio: 314

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

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD



Manganeso en orina

Clave de estudio: 316

Metodología: Espectrometría de absorción atómica por horno de grafito (GFAAS).

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Orina ocasional

Tiempo de entrega: 4 días hábiles

Osteocalcina**

Clave de estudio: 317

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

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

Triple marcador

Clave de estudio: 321

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

Contenido: Estriol sérico no conjugado, Alfafetoproteína, Hormona gonadotropina coriónica humana fracción beta.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

Proteína C de la coagulación*

Clave de estudio: 322

Metodología: Coagulométrico

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Plasma citratado

Tiempo de entrega: EMD

Proteína S de la coagulación*

Clave de estudio: 323

Metodología: Coagulométrico.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Plasma citratado

Tiempo de entrega: EMD



Nicotina (Cotina) orina

Clave de estudio: 325

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

Contenido: Texto

Tipo de muestra(s): Orina ocasional

Tiempo de entrega: 1 día hábil

Opiáceos

Clave de estudio: 327

Metodología: Inmunoensayo cromatográfico.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Orina ocasional

Tiempo de entrega: EMD

Ac. Anti Dengue IgG, IgM*

Clave de estudio: 330

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: Dengue IgG, Dengue IgM.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 1 día hábil

Ac. Anti Trypanosoma cruzi (IgG)

Clave de estudio: 331

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

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Biopsia de 0.1 - 1.0 cm. (Endoscópicas)

Clave de estudio: 336

Metodología: Tinción hematoxilina-eosina (HE), visualización microscópica de luz.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Biopsia

Tiempo de entrega: 5 días hábiles



Biopsia de 1.0 - 4.0 cm. (Chica)

Clave de estudio: 337

Metodología: Tinción hematoxilina-eosina (HE), visualización microscópica de luz.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Biopsia**Tiempo de entrega:** 5 días hábiles**Acido delta amino levulinico (DAL) orina****

Clave de estudio: 338

Metodología: Espectrofotometría.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Orina de 24 hrs**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles**Ac. Anti-Fosfolípidos IgG, IgM**

Clave de estudio: 339

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** Fosfolípido IgG, Fosfolípido IgM.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 4 días hábiles**Biopsia mayor de 4.0 cm. (Mediana)**

Clave de estudio: 340

Metodología: Tinción hematoxilina-eosina (HE), visualización microscópica de luz.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Biopsia**Tiempo de entrega:** 5 días hábiles**Antibiograma concentración mínima inhibitoria***

Clave de estudio: 342

Metodología: Turbidimetría, Colorimetría.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Placa de Agar Sangre con la bacteria aislada**Tiempo de entrega:** 3 días hábiles

Análisis bacteriológico de agua potable

Clave de estudio: 343

Metodología: Cultivo e identificación en medios selectivos.

Contenido: Coliformes Totales, Escherichia coli, Mesofílicos aerobios, Salmonella sp, Hongos y levaduras

Tipo de muestra(s): Agua potable

Tiempo de entrega: 4 días hábiles

Cultivo anaerobio de:

Clave de estudio: 345

Metodología: Cultivo en medios selectivos para anaerobios.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Secreciones diversas

Tiempo de entrega: 7 días hábiles

Cultivo de absceso*

Clave de estudio: 346

Metodología: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Secreciones diversas

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

Cultivo de cavidad abdominal*

Clave de estudio: 347

Metodología: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Secreción de cavidad abdominal

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

Cultivo de esputo*

Clave de estudio: 348

Metodología: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Expectoración

Tiempo de entrega: 3 días hábiles



Cultivo de exudado cérvico vaginal*

Clave de estudio: 349

Metodología: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Secreción endocervical y/o vaginal en medio de transporte, Fresco de secreción vaginal en solución salina, Laminilla previamente fijada

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

Ac. Anti Helicobacter pylori IgG

Clave de estudio: 350

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

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 1 día hábil

Cultivo de exudado conjuntival*

Clave de estudio: 351

Metodología: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Secreción de la conjuntiva en medio de transporte

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

Cultivo de exudado nasal*

Clave de estudio: 352

Metodología: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Secreción nasal en medio de transporte

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

Cultivo de exudado faríngeo*

Clave de estudio: 353

Metodología: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Exudado faríngeo en medio de transporte

Tiempo de entrega: 3 días hábiles



Cultivo de exudado uretral*

Clave de estudio: 355

Metodología: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Secreción uretral en medio de transporte, Laminilla previamente fijada**Tiempo de entrega:** 3 días hábiles

Cultivo de exudado vulvar*

Clave de estudio: 356

Metodología: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Secreción vulvar en medio de transporte, Laminilla previamente fijada**Tiempo de entrega:** 3 días hábiles

Cultivo de líquido bronquial*

Clave de estudio: 358

Metodología: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Líquido bronquial**Tiempo de entrega:** 3 días hábiles

Cultivo de líquido cefalorraquídeo*

Clave de estudio: 359

Metodología: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** LCR**Tiempo de entrega:** 3 días hábiles

Ac. Anti-Herpes I IgG

Clave de estudio: 361

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles

Cultivo de líquido pleural*

Clave de estudio: 363

Metodología: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Líquido pleural

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

Cultivo de líquido sinovial*

Clave de estudio: 364

Metodología: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Líquido sinovial

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

Cultivo de *Mycobacterium tuberculosis*

Clave de estudio: 365

Metodología: Cultivo en medios específicos.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Líquidos corporales, Expectoración

Tiempo de entrega: 45 días hábiles

Cultivo de *Neisseria Gonorrhoeae**

Clave de estudio: 366

Metodología: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Secreción en medio de transporte

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

Cultivo de orina (Urocultivo)*

Clave de estudio: 367

Metodología: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Orina ocasional

Tiempo de entrega: 3 días hábiles



Cultivo de punta de catéter*

Clave de estudio: 368

Metodología: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Punta de Catéter**Tiempo de entrega:** 3 días hábiles

Cultivo de secreción de herida*

Clave de estudio: 370

Metodología: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Secreción de herida en medio de transporte**Tiempo de entrega:** 3 días hábiles

Cultivo de secreción ótica*

Clave de estudio: 371

Metodología: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Secreción ótica en medio de transporte**Tiempo de entrega:** 3 días hábiles

Ac. Anti-Herpes I IgM

Clave de estudio: 372

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles

Cultivo de semen (Espermocultivo)*

Clave de estudio: 373

Metodología: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Semen**Tiempo de entrega:** 3 días hábiles

Cultivo de *Vibrio cholerae*

Clave de estudio: 374

Metodología: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Heces

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

Cultivo de:

Clave de estudio: 375

Metodología: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Secreciones diversas, Secreciones diversas en medio de transporte

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

Cultivo micológico

Clave de estudio: 376

Metodología: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Escamas (piel o uñas), Cabello

Tiempo de entrega: 30 días hábiles

Hemocultivo Anaerobio*

Clave de estudio: 377

Metodología: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.

Contenido: Texto

Tipo de muestra(s): Sangre en frasco para hemocultivo anaerobio

Tiempo de entrega: 00 días hábiles

Ac. Anti-Herpes II IgG

Clave de estudio: 383

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

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles



Cobalto en orina

Clave de estudio: 390

Metodología: Espectrometría de absorción atómica por horno de grafito (GFAAS).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Orina ocasional**Tiempo de entrega:** 4 días hábiles**Cadmio en orina**

Clave de estudio: 391

Metodología: Espectrometría de absorción atómica por horno de grafito (GFAAS).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Orina ocasional**Tiempo de entrega:** 4 días hábiles**Prueba de exclusión de paternidad (2 muestras) ***

Clave de estudio: 392

Metodología: PCR- Electroforesis capilar.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Sangre total / EDTA*, Papel tamiz con sangre seca, Raspado de carrillos* en medio de transporte**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles**Ac. Anti-Herpes II IgM**

Clave de estudio: 394

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 3 días hábiles**Identificación de Mycoplasma sp y Ureaplasma sp**

Clave de estudio: 403

Metodología: Colorimétrico.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Secreciones genitales en medio UMMt, Semen, Orina**Tiempo de entrega:** 3 días hábiles

Ac. Anti-Histona IgG

Clave de estudio: 405

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 1 día hábil**Ac. Anti Rickettsias typhi IgG, IgM****

Clave de estudio: 408

Metodología: Inmunofluorescencia.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 12 días hábiles**Cobalto en sangre**

Clave de estudio: 409

Metodología: Espectrometría de absorción atómica por horno de grafito (GFAAS).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Sangre total / EDTA**Tiempo de entrega:** 4 días hábiles**FibroTest**

Clave de estudio: 410

Metodología: Algoritmo combinado.**Contenido:** Gammaglutamil transferasa (GGT), Haptoglobina, Alanina aminotransferasa (ALT/TGP), Apolipoproteína A1, Bilirrubina total, Alfa 2 macroglobulina.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 3 días hábiles**Fibromax (NASH-FibroTest)**

Clave de estudio: 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(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 3 días hábiles

Amibas de vida libre

Clave de estudio: 412

Metodología: Medio selectivo y microscopía.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Agua de uso recreativo

Tiempo de entrega: 7 días hábiles

Ac. Anti-Virus influenza tipo A y B**

Clave de estudio: 414

Metodología: Fijación del complemento.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 12 días hábiles

Anticuerpos Anti-HIV*

Clave de estudio: 416

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

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Perfil Tiroideo I

Clave de estudio: 419

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

Contenido: Yodo proteico (IP), Tiroxina total (T4), Yodo butanolico (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(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Oxalato en orina de 24 hrs.

Clave de estudio: 421

Metodología: Espectrofotometría.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Orina de 24 hrs

Tiempo de entrega: 2 días hábiles



Ácido fólico*

Clave de estudio: 424

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Ac. Anti Microsomales totales (Peroxidasa)**

Clave de estudio: 425

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Cobre en orina***

Clave de estudio: 431

Metodología: Espectrometría de absorción atómica por horno de grafito (GFAAS).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Orina de 24 hrs**Tiempo de entrega:** 4 días hábiles**Cianuro cualitativo****

Clave de estudio: 432

Metodología: Micro difusión de gases (Cámara de Conway).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero, Orina**Tiempo de entrega:** 5 días hábiles**Ac. Anti-Mitocondria**

Clave de estudio: 436

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 1 días hábiles

Cromo sangre

Clave de estudio: 439

Metodología: Espectrometría de absorción atómica por horno de grafito (GFAAS).

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Sangre total / EDTA, Suero (previamente separado)

Tiempo de entrega: 4 días hábiles

Manganeso en sangre

Clave de estudio: 442

Metodología: Espectrometría de absorción atómica por horno de grafito (GFAAS).

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Sangre total / EDTA, Suero (previamente separado)

Tiempo de entrega: 4 días hábiles

Mercurio en sangre

Metodología: Espectrometría de absorción atómica por generación de hidruros (VG-AAS).

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Sangre total / EDTA

Tiempo de entrega: 15 días hábiles

Ac. Anti Musculo liso

Clave de estudio: 446

Metodología: Inmunofluorescencia indirecta (IFA).

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

N-Telopéptidos**

Clave de estudio: 458

Metodología: Quimioluminiscencia.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Orina de 2 hrs

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

Clave de estudio: 467



Ac. Anti Mycoplasma pneumoniae IgG, IgM

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: Mycoplasma IgG, Mycoplasma IgM.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

Zinc en suero

Clave de estudio: 473

Metodología: Espectrometría de absorción atómica de llama (FAAS).

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero.

Tiempo de entrega: 4 días hábiles

Níquel en sangre

Clave de estudio: 474

Metodología: Espectrometría de absorción atómica por horno de grafito (GFAAS).

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Sangre total / EDTA

Tiempo de entrega: 4 días hábiles

Inmunoglobulina D**

Clave de estudio: 476

Metodología: Inmunodifusión radial (RID).

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 8 días hábiles

Perfil de Catecolaminas orina 24 hrs

Clave de estudio: 477

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: Catecolaminas Totales, Adrenalina, Noradrenalina, Dopamina. Clave de estudio: 478

Tipo de muestra(s): Orina de 24 hrs

Tiempo de entrega: 7 días hábiles



Ac. Anti RNP

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 1 día hábil

Aldosterona en orina

Clave de estudio: 479

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

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Orina de 24 hrs

Tiempo de entrega: 4 días hábiles

Ac. Anti Epstein barr Ag. nuclear IgG*

Clave de estudio: 490

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

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Ac. Anti Epstein barr Ag. temprano IgG

Clave de estudio: 493

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

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Anti - ANA (IgG)

Clave de estudio: 493

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero y plasma

Tiempo de entrega: 2 días hábiles



Ac. Anti RNA**

Clave de estudio: 502

Metodología: Inmunofluorescencia indirecta.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 12 días hábiles

Prenupciales (grupo-RH, VDRL)

Clave de estudio: 503

Metodología: Inmunoaglutinación, Floculación (RPR).

Contenido: Grupo sanguíneo y factor Rh. y V.D.R.L. (reacciones serolúeticas).

Tipo de muestra(s): Suero y Sangre total / EDTA

Tiempo de entrega: EMD

Ac. Anti Parotiditis IgG, IgM

Clave de estudio: 504

Metodología: Parotiditis IgG. / Parotiditis IgM.

Contenido: Suero

Tipo de muestra(s): Suero y Sangre total / EDTA

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Ácido úrico sérico*

Clave de estudio: 516

Metodología: Espectrofotometría automatizada.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Ac. Anti Borrelia Burgdorferi LCR (IgG, IgM enf. Lyme)

Clave de estudio: 529

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

Contenido: Ac. Anti Borrelia Burgdorferi LCR IgG. / Ac. Anti Borrelia Burgdorferi LCR IgM.

Tipo de muestra(s): LCR

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Clave de estudio: 531



Ac. Anti Rubeola IgG

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

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Electroforesis de proteínas en líquido cefarroquideo**

Clave de estudio: 532

Metodología: Electroforesis.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): LCR

Tiempo de entrega: 4 días hábiles

Depuración de urea

Clave de estudio: 535

Metodología: Espectrofotometría automatizada.

Contenido: Nitrógeno ureico urinario. Urea urinaria. Volumen remitido. Depuración de urea. Urea

Tipo de muestra(s): Orina de 24 hrs / Suero

Tiempo de entrega: EMD

Cultivo exudado prepucio*

Clave de estudio: 537

Metodología: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Exudado genital en medio de transporte

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

Eritropoyetina (EPO)**

Clave de estudio: 539

Metodología: Quimioluminiscencia.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 4 días hábiles



Ac. Anti Rubeola IgM

Clave de estudio: 542

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles**Mioglobina**

Clave de estudio: 544

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero / Plasma**Tiempo de entrega:** EMD**Vasopresina (Hormona antidiurética)****

Clave de estudio: 546

Metodología: Radioinmunoanálisis (RIA).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Plasma / EDTA**Tiempo de entrega:** 14 días hábiles**Ac. Anti Sarampion IgG, IgM**

Clave de estudio: 553

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** Sarampión IgG. Sarampión IgM.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles**Ac. Anti Borrelia burgdorferi (IgG e IgM enf. Lyme)**

Clave de estudio: 554

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** Ac. Anti Borrelia burgdorferi (IgG e IgM enf. Lyme)**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles

Estrona suero

Clave de estudio: 560

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 1 día hábil**Electroforesis de proteínas en orina**

Clave de estudio: 562

Metodología: Electroforesis.**Contenido:** • Proteínas Urinarias. Proteínas totales en orina de 24h. Volumen remitido. Proteínas totales en orina. Albumina en orina. Alfa 1. Alfa 2. Beta. Gamma.**Tipo de muestra(s):** Orina de 24 hrs**Tiempo de entrega:** 6 días hábiles**Antígeno CA 27-29****

Clave de estudio: 564

Metodología: Inmunoensayo.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 8 días hábiles**Serotonina en suero**

Clave de estudio: 567

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 4 días hábiles**Actividad trípica en heces**

Clave de estudio: 568

Metodología: Potenciométrico utilizando sustratos sintéticos.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Heces frescas**Tiempo de entrega:** EMD

Prueba de exclusión de paternidad (3 muestras)*

Clave de estudio: 570

Metodología: PCR- Electroforesis capilar.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Sangre total / EDTA* Papel tamiz con sangre seca. Raspado de carrillos* en medio de transporte

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

Ac. Anti Citoplasma de neutrófilos (P y C ANCA)

Clave de estudio: 571

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: MPO. PR3.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 1 día hábil

Ac. Anti Smith IgG (Sm)

Clave de estudio: 574

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 1 día hábil

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

Clave de estudio: 575

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA)

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

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

Clave de estudio: 577

Metodología: Reacción en cadena de la polimerasa.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Sangre total / EDTA

Tiempo de entrega: 6 días hábiles



PCR Carga viral de Hepatitis C (HCV)*

Clave de estudio: 579

Metodología: RT-PCR Tiempo Real.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Plasma/EDTA**Tiempo de entrega:** 6 días hábiles**Pyrilinks-D (DPD, desoxipiridolina)****

Clave de estudio: 581

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Orina ocasional**Tiempo de entrega:** 8 días hábiles**Ac. Anti Plaquetas totales (Ac. Autologas y alogénicas)****

Clave de estudio: 582

Metodología: Citometría de flujo.**Contenido:** Ac. anti-plaquetas Autólogas y Alogénicas**Tipo de muestra(s):** Suero. Sangre total / Heparina**Tiempo de entrega:** 6 días hábiles**Papanicolaou en líquidos orgánicos***

Clave de estudio: 583

Metodología: Tinción de Papanicolaou.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Líquidos orgánicos. Extendido citológico previamente fijado.**Tiempo de entrega:** 5 días hábiles**Ac. Anti SSA (Ro)**

Clave de estudio: 585

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

Inmunoglobulinas A subclases IgA**

Clave de estudio: 591

Metodología: Inmunonefelometría.

Contenido: IgA subclase 1. IgA subclase 2.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 12 días hábiles

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

Clave de estudio: 592

Metodología: inmunodifusión.

Contenido: Aspergillus flavus. Aspergillus fumigatus. Aspergillus niger

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 12 días hábiles

Ac. Anti SSB (La)

Clave de estudio: 595

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 1 día hábil

Ac. Anti Tiroglobulina totales (Tg)

Clave de estudio: 599

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

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Ac. Anti Tiroides TPO,TG

Clave de estudio: 601

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

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD



Ac. Anti Toxocara canis IgG

Clave de estudio: 602

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Ac. Anti Toxoplasma Gondii IgG

Clave de estudio: 603

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

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Ac. Anti Toxoplasma Gondii IgM

Clave de estudio: 604

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

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Ac. Anti Treponema pallidum totales

Clave de estudio: 605

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

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Ac. Anti Varicela IgG, IgM**

Clave de estudio: 606

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

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 6 días hábiles



Antistreptolisinas (AEL)*

Clave de estudio: 609

Metodología: Inmunoturbidimetría.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Antígeno carcinoembrionario (CEA)**

Clave de estudio: 611

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Antígeno prostático específico (PSA)***

Clave de estudio: 612

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Antitrombina III***

Clave de estudio: 613

Metodología: Cromo génico**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Plasma citratado**Tiempo de entrega:** EMD

Arsénico en orina

Clave de estudio: 615

Metodología: Espectrometría de absorción atómica por generación de hidruros (VG-AAS).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Orina ocasional**Tiempo de entrega:** 20 días hábiles**Baciloscopía 1 m***

Clave de estudio: 618

Metodología: Tinción de Kinyoun.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Expectoración**Tiempo de entrega:** 1 día hábil**Baciloscopía 2 m***

Clave de estudio: 619

Metodología: Tinción de Kinyoun.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Expectoración**Tiempo de entrega:** 1 día hábil**Baciloscopía 3 m***

Clave de estudio: 620

Metodología: Tinción de Kinyoun.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Expectoración**Tiempo de entrega:** 1 días hábil**Ácido valproíco (Valproato, Depakene)***

Clave de estudio: 621

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 1 día hábil

Baciloscopía 5 m*

Clave de estudio: 622

Metodología: Tinción de Kinyoun.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Expectoración**Tiempo de entrega:** 1 día hábil**Benzodiazepinas**

Clave de estudio: 623

Metodología: Inmunoensayo cromatográfico.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Orina ocasional**Tiempo de entrega:** EMD**Beta 2 microglobulina suero**

Clave de estudio: 624

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles**Antígeno CA 125***

Clave de estudio: 631

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Antígeno CA 15-3**

Clave de estudio: 632

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD

Antígeno CA 19-9

Clave de estudio: 633

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

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Calcio en suero*

Clave de estudio: 634

Metodología: Espectrofotometría automatizada.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Química sanguínea 24 elementos

Clave de estudio: 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 aminotransferasa (AST o TGO). Alanina aminotransferasa (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(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Biometría hemática*

Clave de estudio: 692

Metodología: Citometría de flujo, Espectrofotometría y Microscopía óptica.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Sangre total / EDTA

Tiempo de entrega: EMD



Colesterol de muy baja densidad (VLDL)

Clave de estudio: 696

Metodología: Espectrofotometría automatizada.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Apolipoproteínas A1 y B

Clave de estudio: 703

Metodología: Immunonefelometría.

Contenido: Apolipoproteínas A1. Apolipoproteínas B. Relación Apo A1/ApoB. Relación Apo B/Apo A1.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Fenilalanina

Clave de estudio: 714

Metodología: Fluorometría.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Sangre seca en papel de filtro

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

Azúcares reductores

Clave de estudio: 752

Metodología: Método de Benedict (Reducción de cobre).

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Heces frescas

Tiempo de entrega: EMD

Tiroxina neonatal (T4 neonatal)*

Clave de estudio: 835

Metodología: Fluorometría.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Sangre seca en papel de filtro

Tiempo de entrega: 3 días hábiles



Insulina basal*

Clave de estudio: 838

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

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Ac. Anti Cardiolipina IgG

Clave de estudio: 839

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

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

Ac. Anti Cardiolipina IgM

Clave de estudio: 840

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

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Ac. Anti Mycoplasma pneumoniae IgG

Clave de estudio: 844

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

Ac. Anti Mycoplasma pneumoniae IgM

Clave de estudio: 845

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 3 días hábiles



Lamotrigina**

Clave de estudio: 846

Metodología: Cromatografía líquida/Tándem masas (LC-MS/MS).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles**Ac. Anti Cardiolipina IgG, IgM**

Clave de estudio: 851

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Ac. Anti Cardiolipina IgG. Ac. Anti Cardiolipina IgM.**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles**Hemoglobina glicosilada***

Clave de estudio: 868

Metodología: Fotométrico.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Sangre total / EDTA**Tiempo de entrega:** EMD**Amilasa en orina de 24 hrs**

Clave de estudio: 959

Metodología: Espectrofotometría automatizada**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Orina de 24 hrs**Tiempo de entrega:** EMD

FISH cromosoma filadelfia (BCR/ABL)**

Clave de estudio: 998

Metodología: FISH**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Sangre total / EDTA**Tiempo de entrega:** 4 días hábiles**Alfa - 1 antitripsina**

Clave de estudio: 1006

Metodología: Inmunonefelometría.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles**Fracción prostática**

Clave de estudio: 1013

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 1 día hábil**Glucosa posprandial**

Clave de estudio: 1018

Metodología: Espectrofotometría automatizada.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Metanefrinas plasmáticas totales**

Clave de estudio: 1020

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Plasma / EDTA**Tiempo de entrega:** 4 días hábiles

Prolactina basal*

Clave de estudio: 1035

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Prolactina post***

Clave de estudio: 1036

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Benzodiacepinas en suero****

Clave de estudio: 1041

Metodología: Inmunoensayo enzimático multiplicado (EMIT).**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 5 días hábiles**Adrenalina en orina**

Clave de estudio: 1060

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Orina de 24 horas**Tiempo de entrega:** 7 días hábiles**Ac. Anti Sarampión IgG**

Clave de estudio: 1063

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

Ac. Anti Sarampión IgM

Clave de estudio: 1064

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles**Paul Bunell (Ac. Heterófilos)**

Clave de estudio: 1065

Metodología: Inmunocromatografía de flujo lateral.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Aminoácidos en orina****

Clave de estudio: 1070

Metodología: Cromatografía líquida de alta resolución (HPLC).**Contenido:** Alanina. Glicina. Arginina. Valina. Taurina. Leucina. Isoleucina. Treonina. Serina. Prolina. Asparraguina. Acido aspártico. Metionina, 4-hidroxiprolina. Acido glutámico. Fenilalanina. Glutamina. Ornitina. Lisina. Histidina. Tirosina. Triptófano.**Tipo de muestra(s):** Orina ocasional**Tiempo de entrega:** 14 días hábiles**Nicotina (Cotinina) suero**

Clave de estudio: 1074

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 1 día hábil

Cadmio en sangre

Clave de estudio: 1079

Metodología: Espectrometría de absorción atómica por horno de grafito (GFAAS).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Sangre total / EDTA**Tiempo de entrega:** 4 días hábiles**Ac. Anti Dengue IgG***

Clave de estudio: 1091

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 1 día hábil**Ac. Anti Dengue IgM***

Clave de estudio: 1092

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 1 día hábil**Ac. Anti Insulina IgG**

Clave de estudio: 1093

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles**Ac. Anti Parotiditis IgG**

Clave de estudio: 1095

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

Ac. Anti Parotiditis IgM

Clave de estudio: 1096

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles**Vitamina D***

Clave de estudio: 1101

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles**Biopsia por aspiración con aguja (BAAF)**

Clave de estudio: 1104

Metodología: Tinción de Papanicolaou / Tinción hematoxilina-eosina (HE).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Biopsia por aspiración con aguja fina (BAAF).**Tiempo de entrega:** 5 días hábiles**Cariotipo en sangre periférica alta resolución**

Clave de estudio: 1105

Metodología: Tinción de Bandas GTG.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Sangre periférica**Tiempo de entrega:** 30 días hábiles**Cortisol***

Clave de estudio: 1113

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.)**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD

Cortisol vespertino*

Clave de estudio: 1114

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

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Inmunoglobulina A en L.C.R.**

Clave de estudio: 1120

Metodología: Nefelometría

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): LCR

Tiempo de entrega: 5 días hábiles

Inmunoglobulina G en L.C.R.**

Clave de estudio: 1121

Metodología: Nefelometría.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): LCR

Tiempo de entrega: 5 días hábiles

Inmunoglobulina A, G, M en líquido cefalorraquídeo**

Clave de estudio: 1122

Metodología: Colorimétrico (Método de Brewer).

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Sangre total / ACD

Tiempo de entrega: EMD

Glucosa 6-fosfato deshidrogenasa

Clave de estudio: 1124

Metodología: Colorimétrico (Método de Brewer).

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Sangre total / ACD

Tiempo de entrega: 2 días hábiles



Lipoproteína A

Clave de estudio: 1128

Metodología: Inmunonefelometría.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Análisis microbiológico de alimentos

Clave de estudio: 1143

Metodología: Cultivo e identificación en medios selectivos.

Contenido: Coliformes totales. Coliformes fecales. Mesofílicos aerobios. Escherichia coli. Hongos. Levaduras. Salmonella sp. Staphylococcus aureus (dependiendo el tipo de alimento)

Tipo de muestra(s): Alimento

Tiempo de entrega: 6 días hábiles

Ac. Anti Adenovirus totales**

Clave de estudio: 1155

Metodología: Fijación del complemento.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 12 días hábiles

Ac. Anti Bordetella pertussis IgA, IgG, IgM

Clave de estudio: 1159

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: Bordetella pertussis IgA. Bordetella pertussis IgG. Bordetella pertussis IgM.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 7 días hábiles

Ac. Anti Brucella por rosa de bengala

Clave de estudio: 1160

Metodología: Aglutinación.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD



Ac. Anti Centrómero IgG

Clave de estudio: 1161

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 1 día hábil

Ac. Anti Coccidioides immitis IgM**

Clave de estudio: 1162

Metodología: Inmunodifusión doble.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 8 días hábiles

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

Clave de estudio: 1163

Metodología: Fijación del complemento.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 12 días hábiles

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

Clave de estudio: 1164

Metodología: Fijación del complemento.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): LCR

Tiempo de entrega: 12 días hábiles

Ac. Anti Cryptococcus neoformans en suero totales**

Clave de estudio: 1166

Metodología: Aglutinación.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 10 días hábiles



Ac. Anti Echinococcus IgG**

Clave de estudio: 1168

Metodología: Inmunoensayo (IA).

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 12 días hábiles

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

Clave de estudio: 1169

Metodología: Fijación del complemento.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 15 días hábiles

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

Clave de estudio: 1170

Metodología: Fijación del complemento.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): LCR

Tiempo de entrega: 12 días hábiles

Ac. Anti Epstein barr IgG (Capside)*

Clave de estudio: 1172

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

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Ac. Anti Epstein barr IgM (Capside)*

Clave de estudio: 1173

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

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles



Ac. Anti Listeria totales**

Clave de estudio: 1177

Metodología: Fijación del complemento.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 14 días hábiles**Ac. Anti Musculo estriado totales****

Clave de estudio: 1178

Metodología: Inmunofluorescencia indirecta.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles**Ac. Anti Mielina totales****

Clave de estudio: 1180

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 12 días hábiles**Ac. Anti Helicobacter pylori IgM**

Clave de estudio: 1183

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles**Ac. Anti Mycobacterium tuberculosis totales (prueba rápida)**

Clave de estudio: 1184

Metodología: Inmunocromatografía.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 1 día hábil

Serotonina en orina de 24 hrs.

Clave de estudio: 1188

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Orina de 24 hrs

Tiempo de entrega: 4 días hábiles

Ácido fólico intraeritrocitario**

Clave de estudio: 1190

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

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Sangre total / EDTA

Tiempo de entrega: 5 días hábiles

Ácido hipúrico

Clave de estudio: 1191

Metodología: Cromatografía líquida de alta resolución (HPLC).

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Orina

Tiempo de entrega: 8 días hábiles

Ácidos grasos libres en suero**

Clave de estudio: 1193

Metodología: Espectrofotometría.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 6 días hábiles

Alérgeno individual

Clave de estudio: 1196

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

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles



Aluminio en suero

Clave de estudio: 1198

Metodología: Espectrometría de absorción atómica por horno de grafito (GFAAS).

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero (previamente separado). Plasma/EDTA (previamente separado).

Tiempo de entrega: 4 días hábiles

Aluminio en orina

Clave de estudio: 1199

Metodología: Espectrometría de absorción atómica por horno de grafito (GFAAS).

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Orina ocasional

Tiempo de entrega: 4 días hábiles

Amikacina**

Clave de estudio: 1200

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 12 días hábiles

Aminoácidos en suero**

Clave de estudio: 1201

Metodología: Cromatografía líquida de alta resolución (HPLC).

Contenido: Alanina. Glicina. Arginina. Valina. Taurina. Leucina. Isoleucina. Treonina. Serina. Prolina. Asparraguina. Ácido aspártico. Metionina. 4-hidroxiprolina. Acido glutámico. Fenilalanina. Glutamina. Ornitina. Lisina. Histidina. Tirosina. Triptófano.

Tipo de muestra(s): Suero. Plasma / EDTA

Tiempo de entrega: 14 días hábiles



Amiodarona (Cordarone)**

Clave de estudio: 1203

Metodología: Cromatografía líquida y espectrometría de masas Tándem.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero. Plasma / EDTA**Tiempo de entrega:** 12 días hábiles**Angiotensina enzima convertidora****

Clave de estudio: 1204

Metodología: Espectrofotometría.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 8 días hábiles**Antígeno CA 72-4***

Clave de estudio: 1205

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 4 días hábiles**Hormona gonadotropina coriónica humana fracción beta (HGC Beta)***

Clave de estudio: 1210

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Carboxihemoglobina**

Clave de estudio: 1215

Metodología: Coximetría.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Sangre total / Heparina**Tiempo de entrega:** EMD

Carotenos**

Clave de estudio: 1216

Metodología: Espectrofotometría.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 3 días hábiles**Ceruloplasmina en suero**

Clave de estudio: 1217

Metodología: Immunonefelometría.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles**Coproporfirinas en orina 24 hrs****

Clave de estudio: 1220

Metodología: Espectrofotometría.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Orina de 24 hrs**Tiempo de entrega:** 5 días hábiles**Creatinfosfoquinasa isoenzimas****

Clave de estudio: 1222

Metodología: Electroforesis.**Contenido:** CPK. CPK-MB. CPK-MM. CPK-BB.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 5 días hábiles

Crioaglutininas (Aglutininas frías)

Clave de estudio: 1223

Metodología: Aglutinación.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Sangre total / EDTA**Tiempo de entrega:** EMD**Cuenta de plaquetas**

Clave de estudio: 1225

Metodología: Citometría de flujo, Espectrofotometría y Microscopía óptica.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Sangre total / EDTA. Sangre total / Citrato**Tiempo de entrega:** EMD**Cuenta minutada (Addis)**

Clave de estudio: 1226

Metodología: Microscopía.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Orina**Tiempo de entrega:** EMD**Cuerpos de inclusión, búsqueda***

Clave de estudio: 1227

Metodología: Tinción de Papanicolaou.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Líquidos orgánicos. Extendido citológico previamente fijado.**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles**D-xilosa en orina****

Clave de estudio: 1232

Metodología: Colorimetría.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Orina**Tiempo de entrega:** 4 días hábiles

D-xilosa en sangre**

Clave de estudio: 1233

Metodología: Colorimetría.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 4 días hábiles**Ethasuximide (Zarontin)****

Clave de estudio: 1240

Metodología: Inmunoensayo.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero. Plasma / EDTA**Tiempo de entrega:** 8 días hábiles**Fenol en orina**

Clave de estudio: 1241

Metodología: Cromatografía líquida de alta resolución (HPLC).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Orina**Tiempo de entrega:** 8 días hábiles**Fructosa en semen****

Clave de estudio: 1242

Metodología: Espectrofotometría.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Líquido seminal**Tiempo de entrega:** 3 días hábiles**Hemoglobina libre en plasma****

Clave de estudio: 1245

Metodología: Fotometría.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Plasma / EDTA**Tiempo de entrega:** 8 días hábiles

Hemolisis ácida (Prueba de Ham)

Clave de estudio: 1246

Metodología: Hemólisis.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 1 día hábil

Hepatitis A IgG*

Clave de estudio: 1248

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

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Hepatitis A IgM*

Clave de estudio: 1249

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

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Hepatitis A y B marcadores IgG, IgM

Clave de estudio: 1250

Metodología: 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 IgG). Hepatitis B Core (HBc Ac IgM). Hepatitis B (HBe Ac). Hepatitis B (HBe Ag).

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles



Hepatitis A, B y C marcadores IgG, IgM

Clave de estudio: 1251

Metodología: 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 IgG). Hepatitis B Core (HBc Ac IgM). Hepatitis B (HBe Ac). Hepatitis B (HBe Ag). Hepatitis C (HCVAc).

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Hepatitis A, B, C y D marcadores completos

Clave de estudio: 1252

Metodología: 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 IgG). Hepatitis B Core (HBc Ac IgM). Hepatitis B (HBe Ac). Hepatitis B (HBe Ag). Hepatitis C (HCVAc). Hepatitis D (HDVAc).

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Hepatitis B Ac. (HBs Ac)

Clave de estudio: 1253

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

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Antígeno de Superficie de la Hepatitis B*

Clave de estudio: 1254

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

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles



Anticuerpos Core Hepatitis B*

Clave de estudio: 1255

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles**Hepatitis B Core (HBc Ac. IgM)**

Clave de estudio: 1256

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles**Hepatitis B (HBe Ac)**

Clave de estudio: 1257

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles**Hepatitis B (HBe Ag)**

Clave de estudio: 1259

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles**Hepatitis D (Ac.)**

Clave de estudio: 1261

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles

Inmunoglobulinas G subclases IgG 1,2,3,4

Clave de estudio: 1268

Metodología: Inmunonefelometría.

Contenido: IgG subclase 1. IgG Subclase 2. IgG subclase 3. IgG Subclase 4. Inmunoglobulina "G".

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

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

Clave de estudio: 1269

Metodología: Espectrofotometría automatizada, Inmunoturbidimetría, Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).

Contenido: Inmunoglobulina "A". Inmunoglobulina "E". Inmunoglobulina "G". Inmunoglobulina "M".
Electroforesis de proteínas.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Insulina 30 min

Clave de estudio: 1270

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

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Lisis de euglobulinas

Clave de estudio: 1278

Metodología: Precipitación.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Plasma citratado

Tiempo de entrega: 1 día hábil



Metahemoglobina (metHb)

Clave de estudio: 1285

Metodología: Coximetría.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Sangre total / Heparina

Tiempo de entrega: 1 día hábil

Perfil ANA 12*

Clave de estudio: 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(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Perfil de Hierro I

Clave de estudio: 1295

Metodología: Inmunoensayo enzimático.

Contenido: Hierro sérico. % De saturación. Capacidad total de fijación de hierro.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Perfil de Lupus

Clave de estudio: 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(s): Suero. Sangre coagulada

Tiempo de entrega: 2 días hábiles



Perfil Ginecológico I*

Clave de estudio: 1300

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

Contenido: Estradiol (E2). Testosterona total. Hormona luteinizante (HL). Prolactina. Progesterona. Hormona folículo estimulante (FSH).

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Perfil Prenatal

Clave de estudio: 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(s): Orina ocasional. Suero. Sangre total / EDTA. Plasma citratado

Tiempo de entrega: EMD

Perfil preoperatorio I

Clave de estudio: 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(s): Suero. Sangre total / EDTA. Plasma citratado. Orina ocasional

Tiempo de entrega: EMD

Perfil Prostático

Clave de estudio: 1307

Metodología: Espectrofotometría automatizada. Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles



Química sanguínea 3 elementos)

Clave de estudio: 1319

Metodología: Espectrofotometría automatizada.

Contenido: Glucosa sérica. Urea sérica. Nitrógeno ureico sérico (BUN). Creatinina sérica.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Química sanguínea 4 elementos

Clave de estudio: 1320

Metodología: Espectrofotometría automatizada.

Contenido: Glucosa sérica. Urea sérica. Nitrógeno ureico sérico (BUN). Creatinina sérica. Ácido urico sérico.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Química sanguínea 5 elementos

Clave de estudio: 1321

Metodología: Espectrofotometría automatizada.

Contenido: Glucosa sérica. Urea sérica. Nitrógeno ureico sérico (BUN). Creatinina sérica. Ácido urico sérico. Colesterol Total.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Química sanguínea 6 elementos

Clave de estudio: 1322

Metodología: Espectrofotometría automatizada.

Contenido: Glucosa sérica. Urea sérica. Nitrógeno ureico sérico (BUN). Creatinina sérica. Ácido urico sérico. Colesterol Total. Triglicéridos.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD



IgF BP-3**

Clave de estudio: 1325

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

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 8 días hábiles

Prueba inmunológica de embarazo en orina

Clave de estudio: 1329

Metodología: Inmunotransferencia.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Orina ocasional

Tiempo de entrega: EMD

Perfil Hepático

Clave de estudio: 1340

Metodología: Espectrofotometría automatizada.

Contenido: Bilirrubina total. Bilirrubina conjugada (Directa). Bilirrubina no conjugada (Indirecta). Proteínas totales. Albúmina sérica. Globulina. Relación albúmina-globulina. Aspartato aminotransferasa (TGO, AST). Alanina aminotransferasa (ALT,TGP). Gammaglutamil transpeptidasa (GGT). Fosfatasa alcalina (ALP).

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Perfil Hormonal completo

Clave de estudio: 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. Índice 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 folículo estimulante (FSH).

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 1 día hábil



Coprológico

Clave de estudio: 1356

Metodología: Método directo, Tinción de Sudan III, Tinción con Lugol, Guaiaco, Concentración de iones hidrógeno.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Heces frescas

Tiempo de entrega: EMD

Bilirrubinas totales (BT, BD, BI)*

Clave de estudio: 1364

Metodología: Espectrofotometría automatizada.

Contenido: Bilirrubina Total. Bilirrubina directa. Bilirrubina indirecta.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Tiroxina libre (T4 libre)*

Clave de estudio: 1388

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

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Cultivo microbiológico ambiental

Clave de estudio: 1394

Metodología: Cultivo en medios específicos.

Contenido: Coliformes totales. Mesofílicos aerobios. Hongos. Levaduras

Tipo de muestra(s): Medio de cultivo nutritivo

Tiempo de entrega: 6 días hábiles

Cultivo microbiológico de uñas

Clave de estudio: 1395

Metodología: Cultivo e identificación en medios selectivos.

Contenido: Coliformes totales. Mesofílicos aerobios. Escherichia coli. Hongos. Levaduras

Tipo de muestra(s): Hisopado de superficie viva uñas

Tiempo de entrega: 4 días hábiles



Cultivo microbiológico de manos

Clave de estudio: 1396

Metodología: Cultivo e identificación en medios selectivos.

Contenido: Coliformes totales. Mesofílicos aerobios. Escherichia coli. Hongos. Levaduras

Tipo de muestra(s): Hisopado de superficie viva manos

Tiempo de entrega: 4 días hábiles

Anti-doping II

Clave de estudio: 1413

Metodología: Inmunoensayo cromatográfico, Inmunoensayo enzimático.

Contenido: Cocaína. Cannabinoides (Marihuana). Anfetaminas. pH. Densidad. Creatinina.

Tipo de muestra(s): Orina ocasional

Tiempo de entrega: EMD

Citología uretral (Papanicolaou)*

Clave de estudio: 1431

Metodología: Tinción de Papanicolaou.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Extendido citológico previamente fijado.

Tiempo de entrega: 4 días hábiles

Estrógenos totales

Clave de estudio: 1432

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

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Hepatitis Perfil B IgG e IgM

Clave de estudio: 1476

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

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).

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles



Anti-doping IV

Clave de estudio: 1478

Metodología: Inmunoensayo cromatográfico, Inmunoensayo enzimático.

Contenido: Cocaína. Cannabinoides (Marihuana). Anfetaminas. Benzodiacepinas. Opiáceos. pH. Densidad. Creatinina.

Tipo de muestra(s): Orina ocasional

Tiempo de entrega: EMD

Prueba inmunológica de embarazo. Sangre

Clave de estudio: 1479

Metodología: Inmunotransferencia.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Filtrado glomerular

Clave de estudio: 1481

Metodología: Espectrofotometría automatizada.

Contenido: Creatinina Sérica. Filtrado glomerular.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Electrolitos séricos (4)

Clave de estudio: 1482

Metodología: Ión selectivo.

Contenido: Na. K. Cl. CO₂.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Anti-doping I

Clave de estudio: 1483

Metodología: Inmunoensayo cromatográfico, Inmunoensayo enzimático.

Contenido: Cannabinoides (Marihuana). Cocaína. pH. Densidad. Creatinina.

Tipo de muestra(s): Orina ocasional

Tiempo de entrega: EMD



Anti-doping III

Clave de estudio: 1485

Metodología: Inmunoensayo cromatográfico, Inmunoensayo enzimático.

Contenido: Anfetaminas. Cannabinoides (Marihuana). Cocaína. Benzodiacepinas. Barbitúricos. Opiáceos. Metadona. pH. Densidad. Creatinina.

Tipo de muestra(s): Orina ocasional

Tiempo de entrega: EMD

Marcadores tumorales I

Clave de estudio: 1491

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

Contenido: Alfafetoproteína. Antígeno carcinoembrionario (CEA). Fracción beta gonadotrofina coriónica.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Química sanguínea 28 elementos

Clave de estudio: 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 aminotransferasa (AST o TGO). Alanina aminotransferasa (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(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Fosfatasa alcalina de los neutrófilos**

Clave de estudio: 1592

Metodología: Citoquímica.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): 4 Extendidos de sangre sin anticoagulante

Tiempo de entrega: 5 días hábiles



Curva de tolerancia a la glucosa (3 horas)

Clave de estudio: 1603

Metodología: Espectrofotometría automatizada.

Contenido: Glucosa basal. Glucosa 60 min. Glucosa 90 min. Glucosa 120 min. Glucosa 180 min.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Marcadores tumorales II

Clave de estudio: 1621

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

Contenido: alfafetoproteína. Antígeno CA 125. Antígeno carcinoembrionario (CEA)

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Marcadores de hepatitis A*

Clave de estudio: 1629

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

Contenido: Hepatitis A IgG (HAVAG). Hepatitis A IgM (HAVAB M).

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Perfil preescolar II

Clave de estudio: 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(s): Sangre total / EDTA. Exudado faríngeo en medio de transporte. Heces. Orina ocasional

Tiempo de entrega: 3 días hábiles



Urea en orina de 24 hrs

Clave de estudio: 1648

Metodología: Espectrofotometría automatizada.**Contenido:** Urea en orina de 24 hrs.**Tipo de muestra(s):** Orina de 24 hrs**Tiempo de entrega:** EMD**Cultivo ocular***

Clave de estudio: 1652

Metodología: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Secreción ocular en medio de transporte**Tiempo de entrega:** 3 días hábiles**Insulina 60 min**

Clave de estudio: 1668

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Insulina 120 min**

Clave de estudio: 1669

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Péptido "C" post pandrial**

Clave de estudio: 1676

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero. Plasma / Heparina**Tiempo de entrega:** EMD

Electroforesis de lipoproteínas

Clave de estudio: 1677

Metodología: Electroforesis.

Contenido: Lípidos totales. Beta (LDL) %. Pre-beta (VLDL)%. Alfa (HDL) %. Quilomicrones %.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Perfil de Inmunoglobulinas (3) IgA, IgG, IgM

Clave de estudio: 1678

Metodología: Espectrofotometría automatizada, Inmunoturbidimetría.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Inmunoglobulina "A". Inmunoglobulina "G". Inmunoglobulina "M".

Electroforesis de proteínas.

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Perfil Reumático I

Clave de estudio: 1682

Metodología: Espectrofotometría automatizada, inmunoturbidimetría.

Contenido: Ácido úrico sérico. Factor reumatoide (FR). Proteína "C" reactiva. Antiestreptolisinas (AEL).

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Perfil Ginecológico II*

Clave de estudio: 1683

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

Contenido: Testosterona total. Estrógenos Totales. Hormona luteinizante (HL). Prolactina. Progesterona. Hormona folículo estimulante (FSH).

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD



Perfil Tiroideo II

Clave de estudio: 1688

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

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(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Esteres de colesterol

Clave de estudio: 1689

Metodología: Colorimetría.

Contenido: Colesterol. Colesterol libre. Colesterol esterificado. % De esterificación.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 1 día hábil

Ácido úrico en orina de 24 hrs

Clave de estudio: 1703

Metodología: Espectrofotometría automatizada.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Orina de 24 hrs

Tiempo de entrega: EMD

Calcio en orina de 24 hrs.

Clave de estudio: 1705

Metodología: Espectrofotometría automatizada.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Orina de 24 hrs

Tiempo de entrega: EMD



Fósforo en orina 24 hrs.

Clave de estudio: 1707

Metodología: Espectrofotometría automatizada.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Orina de 24 hrs**Tiempo de entrega:** EMD**Oxcarbazepina (Trileptal)****

Clave de estudio: 1709

Metodología: Cromatografía de líquidos de alta resolución HPLC.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 12 días hábiles**Magnesio en orina de 24 hrs.**

Clave de estudio: 1712

Metodología: Espectrofotometría automatizada.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Orina de 24 hrs**Tiempo de entrega:** EMD**Perfil de Hierro II**

Clave de estudio: 1713

Metodología: Inmunoensayo enzimático.**Contenido:** % De saturación. Hierro sérico. Transferrina. Capacidad total de fijación de hierro.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Búsqueda de Chlamydia (Papanicolaou)***

Clave de estudio: 1720

Metodología: Tinción de Papanicolaou.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Extendido citológico previamente fijado.**Tiempo de entrega:** 4 días hábiles

Microalbumina

Clave de estudio: 1722

Metodología: Inmunonefelometría.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Orina de 24 hrs

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Microalbuminuria en orina ocasional

Clave de estudio: 1723

Metodología: Inmunonefelometría.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Orina ocasional

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Insulina basal y post-prandial

Clave de estudio: 1729

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

Contenido: Insulina basal. Insulina post prandial.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Antígeno prostático específico total y libre*

Clave de estudio: 1735

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

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

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Citología vulvar*

Clave de estudio: 1738

Metodología: Tinción de Papanicolaou.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Extendido citológico previamente fijado.

Tiempo de entrega: 4 días hábiles



Insulina 180 min.

Clave de estudio: 1751

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

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Ac. Anti Fosfolípidos IgG

Clave de estudio: 1752

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 4 días hábiles

Ac. Anti Fosfolípidos IgM

Clave de estudio: 1753

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 4 días hábiles

Homocisteína

Clave de estudio: 1754

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

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Ac. Anti Helicobacter pylori IgA

Clave de estudio: 1763

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles



Perfil de Metanefrinas urinaria

Clave de estudio: 1765

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: Metanefrinas totales. Metanefrinas urinaria. Normetanefrinas. Creatinina urinaria.
Relación Metanefrinas/Creatinina.

Tipo de muestra(s): Orina de 24 hrs

Tiempo de entrega: 4 días hábiles

Factor II de la coagulación

Clave de estudio: 1766

Metodología: Coagulométrico.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Plasma citratado

Tiempo de entrega: EMD

Factor IX de la coagulación

Clave de estudio: 1768

Metodología: Coagulométrico.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Plasma citratado

Tiempo de entrega: EMD

Factor V de la coagulación

Clave de estudio: 1769

Metodología: Coagulométrico.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Plasma citratado

Tiempo de entrega: EMD

Factor VII de la coagulación*

Clave de estudio: 1770

Metodología: Coagulométrico.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Plasma citratado

Tiempo de entrega: EMD



Factor VIII de la coagulación*

Clave de estudio: 1771

Metodología: Coagulométrico.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Plasma citratado**Tiempo de entrega:** EMD**Factor X de la coagulación**

Clave de estudio: 1772

Metodología: Coagulométrico.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Plasma citratado**Tiempo de entrega:** EMD**Factor XI de la coagulación**

Clave de estudio: 1773

Metodología: Coagulométrico.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Plasma citratado**Tiempo de entrega:** EMD**Factor XII de la coagulación**

Clave de estudio: 1774

Metodología: Coagulométrico.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles**Proteína C reactiva ultrasensible***

Clave de estudio: 1778

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD

Metodología: Fluorometría, Cromatografía de capa fina.

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 aspártico. Complejo V, Ornitina- Lisina – Histidina. Alanina. Tirosina. Cisteína. Citrulina. Arginina. Glutamina

Tipo de muestra(s): Sangre seca en papel de filtro

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

Tamiz metabólico neonatal ampliado completo*

Metodología: Fluorimetría, Electroforesis por punto isoelectrico, LC-MS/MS.

Contenido: a) Tamiz del metabolismo enzimático y de origen endócrino congénito. Hormona estimulante de tiroides (TSH Neonatal). Glucosa-6-fosfato deshidrogenasa neonatal. 17 Hidroxiprogesterona neonatal. Tiroxina neonatal (T4 neonatal). Inmunotripsina reactiva (IRT). Galactosa uridil transferasa. Galactosa total. Biotinidasa b) Electroforesis de Hemoglobina* Hemoglobina tipo A (Hb A) Hemoglobina tipo A2 (Hb A2) Hemoglobina tipo F (Hb F) Hemoglobina tipo S (Hb S) Hemoglobina tipo C (Hb C) c) Aminoácidos por Espectrometría de Masas (LC MS/MS)* Prolina. Alanina. Arginina. Citrulina. Leucina + Isoleucina. Metionina. Glicina. Ornitina. Fenilalanina. Tirosina. Valina. Succinilacetona d) Acil Carnitinas por Espectrometría de Masas (LC MS/MS)*. Acil carnitinas C0 (Carnitina libre) C10 (Decanoilcarnitina) C10:1 (Decenoilcarnitina) C10:2 (Decadienoilcarnitina) C12 (Dodecanoilcarnitina) C12:1 (Dodecenoilcarnitina) C14 (Tetradecanoilcarnitina) C14-OH (3-hidroxi-tetradecanoilcarnitina) C14:1 (Tetradecenoilcarnitina) C14:2 (Tetradecadienoilcarnitina) C16 (Hexadecanoilcarnitina) C16-OH (3-hidroxi-hexadecanoilcarnitina) C16:1 (Hexadecenoilcarnitina) C16:1OH (3-hidroxi-hexadecanoilcarnitina) C6 (Hexanoilcarnitina) C6-DC (Adipilcarnitina) C8 (Octanoilcarnitina) C2 (Acetilcarnitina) C18 (Octadecanoilcarnitina) C18-OH (3-hidroxi-octadecanoilcarnitina) C18:1 (Octadecenoilcarnitina) C18:1 OH (3-hidroxi-octadecenoilcarnitina) C18:2 (Octadecadienoilcarnitina) C4DC-C5OH (Metilmalonil / 3-hidroxi-isovalerilcarnitina) C5:1 (Tigilcarnitina) C3 DC C4-OH (Malonilcarnitina /3-hidroxi-butirilcarnitina) C4 (Butirilcarnitina) C5 (Isovalerilcarnitina) C8:1 (Octenoilcarnitina) e) Desórdenes de origen endócrino congénito. Hiperplasia suprarrenal (CAH) Hipotiroidismo de tipo primario (CH) f) Desórdenes del metabolismo enzimático Deficiencia de biotinidasa (BIOT) Galactosemia clásica (ALT) Fibrosis quística (CF) Glucosa-6-fosfato deshidrogenasa (G6PD) g) Desórdenes en la síntesis de hemoglobina Hemoglobinopatías (Var Hb) S, Beta-talasemia (Hb-S/BTh) Enfermedad de hemoglobina S, C (Hb S/C) Anemia de células falciformes (Hb SS) Hemoglobinopatía C h) Desórdenes en el metabolismo de aminoácidos. Argininemia (ARG) Hiperfenilalaninemia



Benigna (H-PHE) Citrulinemia, tipo I (CIT) Fenilcetonuria clásica (PKU) Hipermetioninemia (MET) Enfermedad de jarabe de maple (MSUD) No cetónica hiperglicemia (NKH) Prolinemia (PRO) Tirosinemia, tipo I (TYR I) i) Acidemias Glutárica tipo 1 (GA1) Isovalérica (IVA) Malónica (MAL) Metilmalónica (Cobalamina) (Cbl A, B) Metilmalónica (MUT) Metilmalónica con homocistinuria. Propiónica (PROP) Beta-Cetoliase (BKT) Holocarboxilase sintetasa (MCD) Ornitina transcarbamilasa (OCT) 3-Metilcrotonil-CoA-carboxilasa (3-MCC) j) Desórdenes de la oxidación de los ácidos grasos. Acidemia glutárica, tipo II (GA-2) Defecto de Carnitina libre (CUD) AcilCoA deshidrogenasa (VLCAD) L-3 hidroxiacil-CoA deshidrogenasa. Acil-CoA deshidrogenasa (MCAD) Cetoacil-CoA tiolasa (MCAT) AcilCo-A deshidrogenasa (SCAD) Proteína trifuncional (TFP) 2,4 Dienoil-CoA reductasa (DE RED) k) 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(s): Sangre seca en papel de filtro

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

17 Hidroxiprogesterona neonatal*

Clave de estudio: 1788

Metodología: Fluorimetría.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Sangre seca en papel de filtro

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

Galactosa uridil transferasa*

Clave de estudio: 1790

Metodología: Fluorimetría.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Sangre seca en papel de filtro

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

Inmunotripsina reactiva (IRT)*

Clave de estudio: 1791

Metodología: Fluorimetría.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Sangre seca en papel de filtro

Tiempo de entrega: 3 días hábiles



Ac. Anti Jo-1 (Polimiositis)

Clave de estudio: 1794

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 1 día hábil**Búsqueda de VPH por citología***

Clave de estudio: 1795

Metodología: Tinción de Papanicolaou.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Extendido citológico previamente fijado.**Tiempo de entrega:** 4 días hábiles**Cortisol (Matutino y vespertino)***

Clave de estudio: 1799

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** Cortisol Matutino. Cortisol Vespertino.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Dihidrotestosterona**

Clave de estudio: 1801

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles**Dopamina en plasma**

Clave de estudio: 1802

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Plasma / EDTA**Tiempo de entrega:** 7 días hábiles

Noradrenalina en plasma

Clave de estudio: 1806

Metodología: Coagulométrico.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles**Noradrenalina en orina**

Clave de estudio: 1807

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Orina de 24 hrs**Tiempo de entrega:** 7 días hábiles**Vancomicina post dosis****

Clave de estudio: 1808

Metodología: Inmunoensayo.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 8 días hábiles**Vitamina A****

Clave de estudio: 1809

Metodología: Cromatografía de líquidos de alto rendimiento HPLC.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles**Hormona del crecimiento post estimulo**

Clave de estudio: 1830

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD

Cromo en orina

Clave de estudio: 1831

Metodología: Espectrometría de absorción atómica por horno de grafito (GFAAS).

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Orina ocasional

Tiempo de entrega: 4 días hábiles

Perfil Hormonal femenino*

Clave de estudio: 1832

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

Contenido: a) Cortisol matutino. b) Hormona del crecimiento. c) Perfil Ginecológico I. Estradiol (E2). Testosterona total. Hormona luteinizante (HL). Prolactina. Progesterona. Hormona folículo estimulante (FSH). d) Perfil tiroideo II. T-Uptake (TU). T4 Yodo. Yodo butanolico (IB). Yodo proteico (IP). Ac. Anti Microsomales totales. Tiroxina total (T4). Ac. Anti-Tiroglobulinas totales. Tiroxina libre (T4 libre). Índice de Tiroxina libre (ITL). Triyodotironina libre T3. Triyodotironina total T3. Hormona estimulante del tiroides.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Perfil Reumático IV

Clave de estudio: 1839

Metodología: Espectrofotometría automatizada, inmunoturbidimetría. Eritrosedimentación.

Contenido: Proteína C reactiva. Antiestreptolisinas. Ácido úrico sérico. Factor reumatoide. Velocidad de eritrosedimentación.

Tipo de muestra(s): Suero. Sangre total / EDTA

Tiempo de entrega: EMD

Perfil Tiroideo IV*

Clave de estudio: 1840

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

Contenido: Tiroxina total (T4). Triyodotironina total T3. Hormona estimulante del tiroides.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD



Vitamina B1. Tiamina**

Clave de estudio: 1842

Metodología: Cromatografía en líquidos y espectrometría de masas Tándem.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Plasma / EDTA**Tiempo de entrega:** 12 días hábiles**Glucosa 6-fosfato deshidrogenasa neonatal***

Clave de estudio: 1873

Metodología: Fluorimetría.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Sangre seca en papel de filtro**Tiempo de entrega:** 3 días hábiles**Biotinidasa***

Clave de estudio: 1874

Metodología: Fluorimetría.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Sangre seca en papel de filtro**Tiempo de entrega:** 3 días hábiles**Biopsia pieza grande**

Clave de estudio: 1904

Metodología: Tinción hematoxilina-eosina (HE), visualización microscópica de luz.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Biopsia**Tiempo de entrega:** 7 días hábiles**Protoporfirina de zinc****

Clave de estudio: 1906

Metodología: Fluorimetría.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Sangre total / EDTA**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles

Perfil Tiroideo V*

Clave de estudio: 1944

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

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(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Inducción de drepanocitos

Clave de estudio: 1952

Metodología: Inducción.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Sangre total / EDTA

Tiempo de entrega: 1 día hábil

Insulina 240 min.

Clave de estudio: 1956

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

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Metanefrinas libre en plasma**

Clave de estudio: 1964

Metodología: Cromatografía líquida de alta resolución (HPLC).

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Plasma / EDTA

Tiempo de entrega: 12 días hábiles



Antígeno Von Willebrand

Clave de estudio: 1968

Metodología: Inmunoturbidimétrico.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Plasma citratado

Tiempo de entrega: EMD

Ac. Anti Membrana basal glomerular

Clave de estudio: 1971

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 8 días hábiles

Tiempo de tromboplastina parcial diluciones

Clave de estudio: 1975

Metodología: Coagulométrico.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Plasma citratado

Tiempo de entrega: EMD

Perfil Ginecológico IV*

Clave de estudio: 1977

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

Contenido: Hormona luteinizante (HL). Progesterona. Estradiol (E2). Hormona foliculo estimulante (FSH).

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Perfil Ginecológico V*

Clave de estudio: 1978

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

Contenido: Testosterona total. Hormona luteinizante (HL). Estradiol (E2). Hormona foliculo estimulante (FSH).

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD



Ac. Anti Islotes de Langerhans IgG

Clave de estudio: 1979

Metodología: Inmunofluorescencia indirecta (IFA).**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 7 días hábiles**Ac. Anti Receptores acetilcolina bloqueadores totales****

Clave de estudio: 1980

Metodología: Radioinmunoanálisis (RIA).**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 12 días hábiles**Tacrolimus (Prograf)**

Clave de estudio: 1982

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Sangre total / EDTA**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles**Metanfetaminas**

Clave de estudio: 1986

Metodología: Inmunoensayo cromatográfico.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Orina ocasional**Tiempo de entrega:** EMD**Cannabinoides (Marihuana) confirmatorio****

Clave de estudio: 1987

Metodología: Cromatografía líquida y espectrofotometría de masas.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Orina**Tiempo de entrega:** 15 días hábiles

Ac. Anti LKM IgG suero (Liver-Kidney Microsome)

Clave de estudio: 1989

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 4 días hábiles

Helicobacter pylori en heces

Clave de estudio: 1992

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

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Heces

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

Inmunoelectroforesis en suero

Clave de estudio: 2003

Metodología: Inmunoelectroforesis en suero

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Electroforesis.

Tiempo de entrega: 8 días hábiles

Inmunoelectroforesis en orina

Clave de estudio: 2006

Metodología: Electroforesis.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Orina de 24 hrs

Tiempo de entrega: 8 días hábiles

Tiempo de tromboplastina parcial correcciones

Clave de estudio: 2008

Metodología: Coagulométrico.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Plasma citratado

Tiempo de entrega: EMD



Tiempo de trombina diluciones

Clave de estudio: 2018

Metodología: Coagulométrico.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Plasma citratado

Tiempo de entrega: EMD

PCR Carga viral de Hepatitis B (HBV)*

Clave de estudio: 2034

Metodología: PCR Tiempo Real.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Plasma/EDTA

Tiempo de entrega: 8 días hábiles

Alfafetoproteína en líquido amniótico

Clave de estudio: 2035

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

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Líquido amniótico

Tiempo de entrega: EMD

Biopsia órgano especial

Clave de estudio: 2057

Metodología: Tinción hematoxilina-eosina (HE), visualización microscópica de luz.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Biopsia

Tiempo de entrega: 7 días hábiles

Adenosin deaminasa (ADA)

Clave de estudio: 2058

Metodología: Espectrofotometría automatizada.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Suero. LCR. Líquido Pleural. Líquido Peritoneal

Tiempo de entrega: 2 días hábiles



Inhibina A**

Clave de estudio: 2059

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 5 días hábiles**Beta carotenos****

Clave de estudio: 2065

Metodología: Cromatografía líquida de alta presión (HPLC).**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Suero protegido de la luz**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles**Globulina fijadora de hormona sexual (SHBG)**

Clave de estudio: 2066

Metodología: Coagulométrico.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles**Topiramato (Topamax)****

Clave de estudio: 2067

Metodología: Cromatografía/espectrometría de masas.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 12 días hábiles**PCR Carga viral de HIV-1***

Clave de estudio: 2072

Metodología: RT-PCR Tiempo Real.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Plasma/EDTA**Tiempo de entrega:** 6 días hábiles

Gonadotropina coriónica humana, orina

Clave de estudio: 2084

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

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Orina de 24 hrs

Tiempo de entrega: EMD

Western blot Ac. Anti Borrellia burgdorferi**

Clave de estudio: 2092

Metodología: Inmuno Blot.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 12 días hábiles

Biopsia piezas especiales

Clave de estudio: 2100

Metodología: Tinción hematoxilina-eosina (HE), visualización microscópica de luz.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Biopsia

Tiempo de entrega: 7 días hábiles

Ac. Anti Péptido cíclico citrulinado IgG (CCP)

Clave de estudio: 2102

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

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Troponina T**

Clave de estudio: 2103

Metodología: Quimioluminiscencia.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Plasma / EDTA

Tiempo de entrega: 4 días hábiles



Grasas en materia fecal (Cuantitativo)**

Clave de estudio: 2105

Metodología: Saponificación.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Heces de 72 hrs**Tiempo de entrega:** 3 días hábiles**Grasas en materia fecal (Cualitativo)**

Clave de estudio: 2106

Metodología: Microscopía.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Heces frescas**Tiempo de entrega:** EMD**Mercurio en orina**

Clave de estudio: 2107

Metodología: Espectrometría de absorción atómica por generación de hidruros (VG-AAS).**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Orina de 24 hrs. Orina ocasional**Tiempo de entrega:** 15 días hábiles**Tinción de laminilla de sangre periférica (Wright)***

Clave de estudio: 2110

Metodología: Microscopía.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Sangre total / EDTA. Extendido de sangre periférica**Tiempo de entrega:** EMD**Ac. Anti Receptores acetilcolina fijadores****

Clave de estudio: 2116

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

Uroporfirinas urinarias**Clave de estudio: 2117

Metodología: Espectrofotometría.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Orina de 24 hrs**Tiempo de entrega:** 6 días hábiles**Porfirinas en heces****Clave de estudio: 2118

Metodología: Fluoroscopia.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Materia fecal reciente**Tiempo de entrega:** 3 días hábiles**Complemento C-1 esterasa inhibidor**Clave de estudio: 2122

Metodología: Immunonefelometría.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles**Ac. Anti Nucleares por inmunofluorescencia (ANA IFI)**Clave de estudio: 2130

Metodología: Inmunofluorescencia indirecta (IFA).**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles**Antígeno cyfra -21**Clave de estudio: 2132

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles

Péptido natriurético cerebral (BNP)

Clave de estudio: 2133

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Plasma / EDTA**Tiempo de entrega:** EMD**Ácido vanil mandélico en orina de 24 hrs****

Clave de estudio: 2135

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Orina de 24 hrs**Tiempo de entrega:** 4 días hábiles**KOH**

Clave de estudio: 2138

Metodología: Reacción química.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Escamas (piel o uñas). Cabello**Tiempo de entrega:** 1 día hábil**Pro-calcitonina**

Clave de estudio: 2144

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Ac. Anti Ácido glutámico descarboxilasa (GAD)**

Clave de estudio: 2146

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

Inmunoglobulina M en L.C.R.**

Clave de estudio: 2147

Metodología: Cromatografía/espectrometría de masas.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): LCR

Tiempo de entrega: 5 días hábiles

Proteína A placentaria (PAPP)

Clave de estudio: 2148

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

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 1 día hábil

Biopsia revisión bloque de parafina

Clave de estudio: 2153

Metodología: Tinción hematoxilina-eosina (HE), visualización microscópica de luz.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Bloque de parafina. Laminillas teñidas (patología).

Tiempo de entrega: 5 días hábiles

Ac. Anti Adrenales IgA, IgG, IgM**

Clave de estudio: 2156

Metodología: Inmunofluorescencia indirecta. (IIF).

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 6 días hábiles

Ac. Anti Transglutaminasa tisular IgA, IgG

Clave de estudio: 2159

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 4 días hábiles



Ac. Anti Gliadinas IgA IgG

Clave de estudio: 2162

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 3 días hábiles**Ac. Anti Nucleosoma****

Clave de estudio: 2163

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 3 días hábiles**C-Telopéptidos****

Clave de estudio: 2164

Metodología: Quimioluminiscencia.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Plasma / EDTA**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles**Fosfatasa alcalina. Isoenzimas****

Clave de estudio: 2191

Metodología: Electroforesis.**Contenido:** Fosfatasa alcalina total. Fracción ósea. Fracción intestinal. Fracción hepática.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 12 días hábiles**Proteína básica de la mielina****

Clave de estudio: 2197

Metodología: Radioinmunoensayo (RIA).**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** LCR**Tiempo de entrega:** 12 días hábiles

Citrato en orina de 24 hrs.

Clave de estudio: 2199

Metodología: Espectrofotometría.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Orina de 24 hrs

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Sirolimus (Rapamycin)

Clave de estudio: 2200

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

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Sangre total / EDTA

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Cadenas Kappa y Lambda (Ligeras) orina

Clave de estudio: 2201

Metodología: Inmunonefelometría.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Orina ocasional

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Cultivo microbiológico de superficies inertes

Clave de estudio: 2202

Metodología: Cultivo e identificación en medios selectivos.

Contenido: Coliformes totales. Mesofílicos aerobios. Escherichia coli. Hongos. Levaduras

Tipo de muestra(s): Hisopado de superficie inerte

Tiempo de entrega: 4 días hábiles

Cadenas Kappa y Lambda (Ligeras) suero

Clave de estudio: 2203

Metodología: Inmunonefelometría.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles



Perfil tiroideo VI*

Clave de estudio: 2206

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

Contenido: Hormona estimulante de tiroides (TSH). Tiroxina total (T4). Triyodotironina total T3 (T3 total). T- Uptake (TU). Índice de Tiroxina libre (ITL). T4 Yodo. Yodo butanolico (IB). Yodo proteico (IP).

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Alfa 2 macroglobulina

Clave de estudio: 2208

Metodología: Inmunonefelometría.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Cinasa del piruvato. Tamizaje**

Clave de estudio: 2213

Metodología: Fluoroscopía.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Sangre total / EDTA

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

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

Clave de estudio: 2214

Metodología: ELISA.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 15 días hábiles

Bicarbonato en orina**

Clave de estudio: 2215

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Orina

Tiempo de entrega: 10 días hábiles



Acetona en orina

Clave de estudio: 2216

Metodología: Colorimétrico.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Orina ocasional

Tiempo de entrega: EMD

Acetona en sangre

Clave de estudio: 2217

Metodología: Colorimétrico.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 4 días hábiles

Adenovirus en heces

Clave de estudio: 2228

Metodología: Inmunoensayo cromatográfico.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Heces frescas

Tiempo de entrega: EMD

Influenza tipo A y B (Prueba rápida)*

Clave de estudio: 2233

Metodología: Inmunocromatografía.

Contenido: Influenza A. Influenza B.

Tipo de muestra(s): Exudado nasal en solución salina estéril

Tiempo de entrega: EMD

Electroforesis de hemoglobina por punto isoelectrico*

Clave de estudio: 2239

Metodología: Electroforesis por punto isoelectrico.

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(s): Sangre seca en papel de filtro. Sangre total / EDTA

Tiempo de entrega: 3 días hábiles



Cariotipo en medula ósea*

Clave de estudio: 2245

Metodología: Tinción de Bandas GTG.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Aspirado de medula ósea**Tiempo de entrega:** 20 días hábiles**Mucopolisacaridos totales en orina****

Clave de estudio: 2247

Metodología: Espectrofotometría.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Orina**Tiempo de entrega:** 3 días hábiles**Análisis de pruebas organolépticas (Cloro, pH, dureza)****

Clave de estudio: 2249

Metodología: Medio selectivo.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Agua**Tiempo de entrega:** 8 días hábiles**Factor Von Willebrand (Función)***

Clave de estudio: 2250

Metodología: Aglutinación de plaquetas.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Plasma citratado**Tiempo de entrega:** EMD**PCR Factor V (Mutación Leiden)****

Clave de estudio: 2252

Metodología: Mutación Refractaria a la amplificación por PCR.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Sangre total / EDTA**Tiempo de entrega:** 6 días hábiles

Ac. Anti Treponema pallidum por IFI (FTA)

Clave de estudio: 2269

Metodología: Inmunofluorescencia indirecta (IFI).

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

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

Clave de
estudio: 2270

Metodología: Citometría de flujo.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 5 días hábiles

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

Clave de estudio: 2275

Metodología: Ensayo de inmunofluorescencia (IFA).

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 12 días hábiles

PCR Virus del Papiloma Humano 28 genotipos (VPH28)*

Clave de estudio: 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(s): Exudado cervical* Exudado uretral. Exudado anal. Orina. Semen

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

Citología cervical en base líquida*

Clave de estudio: 2288

Metodología: Tinción de Papanicolaou.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Citología cervical

Tiempo de entrega: 6 días hábiles



Ácido metilmalonico**

Clave de estudio: 2290

Metodología: Cromatografía de gases y espectrofotometría de masas.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 12 días hábiles**Papanicolaou (Con fotografía)***

Clave de estudio: 2291

Metodología: Tinción de Papanicolaou.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Extendido citológico previamente fijado.**Tiempo de entrega:** 4 días hábiles**Somatostatina****

Clave de estudio: 2292

Metodología: Inmunoensayo.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Plasma / EDTA**Tiempo de entrega:** 16 días hábiles**Cistatina C**

Clave de estudio: 2294

Metodología: Inmunoturbidimetría.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Ac. Anti Factor intrínseco totales****

Clave de estudio: 2300

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

Perfil 3 elementos

Clave de estudio: 2303

Metodología: Espectrofotometría automatizada.

Contenido: Glucosa sérica. Colesterol total. Triglicéridos.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Ácido micofenólico (MPA, Micofenolato)**

Clave de estudio: 2307

Metodología: Cromatografía líquida y espectrometría de masas Tándem.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

Clostridium difficile toxina

Clave de estudio: 2308

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

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Heces

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

Ac. Anti Neuromielitis óptica IgG**

Clave de estudio: 2309

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

Perfil de Porfirias**

Clave de estudio: 2310

Metodología: Espectrofotometría, Cromatografía de intercambio iónico, Fluoroscopia.

Contenido: Protoporfirina libre eritrocitaria. Porfirinas en Heces. Porfobilinógeno. Coproporfirinas. Uroporfirinas Totales en orina. Desaminasa del Porfobilinogeno. Ácido delta amino levulinico (DAL).

Tipo de muestra(s): Sangre total / EDTA. Sangre total / Heparina. Orina de 24 hrs. Heces

Tiempo de entrega: 8 días hábiles



Protoporfirina libre eritrocitaria**

Clave de estudio: 2312

Metodología: Espectrofotometría.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Sangre total / EDTA

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

Prealbumina (PAB)

Clave de estudio: 2316

Metodología: Immunonefelometría.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Ac. Anti Receptor TSH

Clave de estudio: 2319

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 7 días hábiles

Ac. Anti Endomesiales

Clave de estudio: 2323

Metodología: Inmunofluorescencia indirecta (IFA).

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

Hepatitis B y C marcadores

Clave de estudio: 2363

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

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(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles



Inhibidor del activador del plasminogeno**

Clave de estudio: 2364

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Plasma citratado**Tiempo de entrega:** 6 días hábiles**Cortisol en orina de 24 hrs**

Clave de estudio: 2395

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Orina de 24 hrs**Tiempo de entrega:** EMD**Ac. Anti Coxiella Burnetii IgG, IgM (Fiebre Q)****

Clave de estudio: 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(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles**Arsénico en sangre**

Clave de estudio: 2404

Metodología: Espectrometría de absorción atómica por horno de grafito (GFAAS).**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Sangre total / EDTA**Tiempo de entrega:** 20 días hábiles**Ac. Anti Coccidioides immitis IgM L.C.R.****

Clave de estudio: 2405

Metodología: Aglutinación en látex (LA).**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** LCR**Tiempo de entrega:** 6 días hábiles

Perfil de Andrógenos

Clave de estudio: 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(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Insulina 90 min.

Clave de estudio: 2423

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

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Vitamina B-6**

Clave de estudio: 2428

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Plasma / EDTA

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

Diazepan (Valium, Nordiazepam)**

Clave de estudio: 2429

Metodología: Cromatografía líquida de alta presión (HPLC).

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Suero. Plasma / EDTA

Tiempo de entrega: 8 días hábiles



Analisis físico químico de agua potable**

Clave de estudio: 2432

Metodología: Norma aplicable.**Contenido:** pH. Turbidez. Dureza total. Carbonatos. Dureza de magnesio. Sulfatos. Cloruros. Cloro libre. Nitratos. Nitritos. Plomo. Sólidos totales. Sólidos suspendidos. Sólidos sedimentables. Fosfatos. Silicatos. Conductividad. Aluminio. Hierro. Cobre. Alcalinidad total. Amonio.**Tipo de muestra(s):** Agua**Tiempo de entrega:** 8 días hábiles**Ac. Anti 21 Hidroxilasa (Adrenal 21 hidroxilasa)****

Clave de estudio: 2435

Metodología: Cromatografía líquida de alta resolución (HPLC)/Espectrometría de masas en tándem.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 16 días hábiles**Androstenediol 3a. Gucurodine (3 Alfa Diol G)****

Clave de estudio: 2436

Metodología: Cromatografía líquida de alta resolución (HPLC).**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Suero. Plasma / EDTA**Tiempo de entrega:** 18 días hábiles**Levetiracetam (Keppra)****

Clave de estudio: 2439

Metodología: Cromatografía de líquidos/espectrometría de masas tándem.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles

Ácido metil hipúrico

Clave de estudio: 2440

Metodología: Cromatografía líquida de alta resolución (HPLC).

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Orina

Tiempo de entrega: 8 días hábiles

Fenciclidina (PCP, polvo de angel)

Clave de estudio: 2442

Metodología: Inmunoensayo cromatográfico.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Orina ocasional

Tiempo de entrega: EMD

Anfetaminas confirmatorio orina**

Clave de estudio: 2443

Metodología: Cromatografía de gases/espectrometría de masas.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Orina

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

Ac. Anti Toxoide tetánico IgG**

Clave de estudio: 2445

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA)..

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 8 días hábiles

Prueba de exclusión de paternidad (5 muestras)*

Clave de estudio: 2450

Metodología: PCR- Electroforesis capilar.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Sangre total / EDTA* Papel tamiz con sangre seca. Raspado de carrillos* en medio de transporte

Tiempo de entrega: 10 días hábiles



PCR Carga viral de citomegalovirus (CMV)*

Clave de estudio: 2458

Metodología: PCR Tiempo Real.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Plasma/EDTA**Tiempo de entrega:** 3 días hábiles**PCR Carga viral del virus de Epstein barr (EBV)**

Clave de estudio: 2459

Metodología: PCR Tiempo Real.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Plasma/EDTA**Tiempo de entrega:** 6 días hábiles**PCR Genotipo del virus de la hepatitis C (HCV)***

Clave de estudio: 2460

Metodología: RT-PCR Tiempo Real.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Plasma/EDTA**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles**Elastasa pancreática****

Clave de estudio: 2463

Metodología: Ensayo inmunoenzimático ligado a enzimas.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Heces**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles**Resistencia a la proteína C activada****

Clave de estudio: 2465

Metodología: Coagulometría.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Plasma citratado**Tiempo de entrega:** 6 días hábiles

Perfil Preescolar

Clave de estudio: 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(s): Sangre total / EDTA. Suero. Heces. Exudado faríngeo en medio de transporte

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

Perfil Ginecológico VI*

Clave de estudio: 2471

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

Contenido: Testosterona total, Estradiol (E2). Estrógenos Totales. Hormona luteinizante (HL). Prolactina. Progesterona. Hormona folículo estimulante (FSH).

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

PCR Detección de brucella**

Clave de estudio: 2472

Metodología: PCR en Tiempo Real.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Sangre total / EDTA

Tiempo de entrega: 5 días hábiles

Western blot hepatitis C*

Clave de estudio: 2474

Metodología: Enzimoinmunoensayo.

Contenido: Núcleo. Antígeno NS3. Antígeno NS3-2. Antígeno NS4. Antígeno NS5.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 1 día hábil



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

Clave de estudio: 2486

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 8 días hábiles

Péptido intestinal vaso activo (VIP)**

Clave de estudio: 2487

Metodología: Radioinmunoanálisis (RIA).

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Plasma / EDTA

Tiempo de entrega: 12 días hábiles

Anfetaminas y metanfetaminas confirmatorio**

Clave de estudio: 2488

Metodología: Cromatografía de gases/espectrometría de masas.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Orina

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

Citología uretral en base líquida*

Clave de estudio: 2489

Metodología: Tinción de Papanicolaou.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Citología uretral

Tiempo de entrega: 5 días hábiles

Fenotipo inmunológico

Clave de estudio: 2495

Metodología: Citometría de flujo.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Sangre total / EDTA. Médula ósea / EDTA

Tiempo de entrega: 4 días hábiles



Ac. Anti IA-2/Tirosin fosfatasa**

Clave de estudio: 2496

Metodología: ELISA.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 12 días hábiles

Fracción libre beta gonadotrofina coriónica humana (Tumoral)**

Clave de estudio: 2502

Metodología: RIA.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

Viscosidad relativa del suero**

Clave de estudio: 2505

Metodología: Capilaridad.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

Zap-70 (L.L. Crónica células B)**

Clave de estudio: 2506

Metodología: Citometría de flujo.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Sangre total / EDTA

Tiempo de entrega: 4 días hábiles

Vitamina B2. Riboflavina**

Clave de estudio: 2507

Metodología: Cromatografía líquida de alta presión (HPLC).

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Sangre total / EDTA

Tiempo de entrega: 10 días hábiles



Vitamina C (Ácido ascórbico)**

Clave de estudio: 2508

Metodología: Cromatografía líquida de alta presión (HPLC).**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Plasma / Heparina de litio**Tiempo de entrega:** 12 días hábiles**Vitamina E (Alfa tocoferol)****

Clave de estudio: 2509

Metodología: Cromatografía líquida de alta presión (HPLC).**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles**Vitamina K****

Clave de estudio: 2511

Metodología: Cromatografía líquida de alta resolución (HPLC).**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles**Perfil 2 elementos**

Clave de estudio: 2513

Metodología: Espectrofotometría automatizada.**Contenido:** Glucosa sérica. Colesterol total.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Perfil 2 elementos modificado**

Clave de estudio: 2515

Metodología: Espectrofotometría automatizada.**Contenido:** Colesterol total. Triglicéridos.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD

Inhibidor de factor VIII**

Clave de estudio: 2526

Metodología: Coagulometría.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Plasma citratado**Tiempo de entrega:** 3 días hábiles**Perfil Hormonal femenino II***

Clave de estudio: 2528

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** Progesterona. Prolactina. Estradiol (E2). Hormona luteinizante (HL). Cortisol. Hormona folículo estimulante (FSH).**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Vitamina B12 y folatos***

Clave de estudio: 2531

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Ac. Anti Bartonella IgG IgM****

Clave de estudio: 2532

Metodología: Inmunofluorescencia indirecta.**Contenido:** Ac. Bartonella henselae, IgG. Ac. Bartonella henselae, IgM. Ac. Bartonella quintana, IgG. Ac. Bartonella quintana, IgM.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 8 días hábiles

Perfil de Alérgenos (4 alérgenos)

Clave de estudio: 2536

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** Perfil de Alérgenos (4 alérgenos) a elección del socio.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles**Perfil de Alérgenos (3 alérgenos)**

Clave de estudio: 2538

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** Perfil de Alérgenos (3 alérgenos) a elección del socio.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles**Ac. Anti Chlamydia trachomatis IgM**

Clave de estudio: 2539

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 1 día hábil**Estaño en sangre****

Clave de estudio: 2540

Metodología: Cromatografía/espectrometría de masas.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles**Proteínas totales en líquido cefalorraquídeo**

Clave de estudio: 2543

Metodología: Espectrofotometría automatizada.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** LCR**Tiempo de entrega:** EMD

Anticuerpo Inmunohistoquímico CD 20

Clave de estudio: 2544

Metodología: Reacción Ag-Ac.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Bloque de parafina. Laminilla.**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles**Anticuerpo Inmunohistoquímico CD 79a**

Clave de estudio: 2545

Metodología: Reacción Ag-Ac.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Bloque de parafina. Laminilla.**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles**Anticuerpo Inmunohistoquímico Proteína TdT**

Clave de estudio: 2546

Metodología: Reacción Ag-Ac.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Bloque de parafina. Laminilla.**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles**Anticuerpo Inmunohistoquímico Pax 5**

Clave de estudio: 2547

Metodología: Reacción Ag-Ac.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Bloque de parafina. Laminilla.**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles**Anticuerpo Inmunohistoquímico CD 3**

Clave de estudio: 2548

Metodología: Reacción Ag-Ac.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Bloque de parafina. Laminilla.**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles

Anticuerpo Inmunohistoquímico CD 4

Clave de estudio: 2549

Metodología: Reacción Ag-Ac.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Bloque de parafina. Laminilla.

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

Adenosin de aminasa sangre total (ADA)**

Clave de estudio: 2554

Metodología: Espectrofotometría cinética.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Sangre total / EDTA

Tiempo de entrega: 12 días hábiles

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

Clave de estudio: 2559

Metodología: Citometría de flujo.

Contenido: Ac. Receptor contra donador. Ac. Donador contra receptor.

Tipo de muestra(s): Suero: Receptor y Donador. Sangre total / EDTA: Receptor y Donador.

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

Perfil de Solventes

Clave de estudio: 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(s): Orina

Tiempo de entrega: 8 días hábiles

Perfil de Anemia*

Clave de estudio: 2613

Metodología: Inmunoensayo enzimático.

Contenido: Hierro sérico. Vitamina B12. Ácido fólico. Transferrina. Ferritina.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD



Inhibidor de factor IX**

Clave de estudio: 2620

Metodología: Coagulometría.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Plasma citratado**Tiempo de entrega:** 3 días hábiles**Anticuerpo Inmunohistoquímico p16**

Clave de estudio: 2625

Metodología: Reacción Ag-Ac.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Bloque de parafina. Laminilla.**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles**Anticuerpo Inmunohistoquímico Ki67**

Clave de estudio: 2626

Metodología: Reacción Ag-Ac.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Bloque de parafina. Laminilla.**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles**Anticuerpo Inmunohistoquímico CD 117**

Clave de estudio: 2628

Metodología: Reacción Ag-Ac.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Bloque de parafina. Laminilla.**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles**Cultivo para legionella****

Clave de estudio: 2629

Metodología: Cultivo en medios altamente selectivos para Legionella.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Material a estudiar en medio de transporte. Material para estudiar en frasco estéril.**Tiempo de entrega:** 7 días hábiles

Metotrexato**

Clave de estudio: 2654

Metodología: Cromatografía de gases y espectrofotometría de masas.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Suero Plasma / EDTA**Tiempo de entrega:** 8 días hábiles**Ácidos orgánicos cualitativo****

Clave de estudio: 2655

Metodología: Cromatografía de gases y espectrofotometría de masas.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Orina ocasional**Tiempo de entrega:** 12 días hábiles**Índice de DNA****

Clave de estudio: 2663

Metodología: Citometría de flujo.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Sangre total / EDTA**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles**Detección de distrofia muscular (Duchene y Becker)****

Clave de estudio: 2665

Metodología: MPLA (Ampliación múltiplex dependiente de ligasa).**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Sangre total / EDTA**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles**Perfil de Epstein barr***

Clave de estudio: 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(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles

Anticuerpo receptor de progesterona

Clave de estudio: 2675

Metodología: Reacción Ag-Ac.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Bloque de parafina. Laminilla.**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles**Anticuerpo receptor de estrógenos**

Clave de estudio: 2676

Metodología: Reacción Ag-Ac.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Bloque de parafina. Laminilla.**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles**Anticuerpo inmunohistoquímico HER2/cebB2**

Clave de estudio: 2677

Metodología: Reacción Ag-Ac.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Bloque de parafina. Laminilla.**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles**Anticuerpo Inmunohistoquímico Citoqueratina 5/6**

Clave de estudio: 2680

Metodología: Reacción Ag-Ac.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Bloque de parafina. Laminilla.**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles**Anticuerpo Inmunohistoquímico**

Clave de estudio: 2681

Metodología: Reacción Ag-Ac.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Bloque de parafina. Laminilla.**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles

Anticuerpo Inmunohistoquímico

Clave de estudio: 2682

Metodología: Reacción Ag-Ac.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Bloque de parafina. Laminilla.

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

Anticuerpo Inmunohistoquímico P53

Clave de estudio: 2683

Metodología: Reacción Ag-Ac.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Bloque de parafina. Laminilla.

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

Anticuerpo Inmunohistoquímico CD 8

Clave de estudio: 2684

Metodología: Reacción Ag-Ac.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Bloque de parafina. Laminilla.

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

Anticuerpo Inmunohistoquímico CD 56

Clave de estudio: 2685

Metodología: Reacción Ag-Ac.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Bloque de parafina. Laminilla.

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

Anticuerpo Inmunohistoquímico Granzima

Clave de estudio: 2686

Metodología: Reacción Ag-Ac..

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Bloque de parafina. Laminilla.

Tiempo de entrega: 10 días hábiles



Anticuerpo Inmunohistoquímico BCL-2

Clave de estudio: 2688

Metodología: Reacción Ag-Ac.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Bloque de parafina. Laminilla.**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles**Anticuerpo Inmunohistoquímico BCL-10**

Clave de estudio: 2689

Metodología: Reacción Ag-Ac.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Bloque de parafina. Laminilla.**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles**Metil etil cetona (MEK, 2-butanona)****

Clave de estudio: 2694

Metodología: Cromatografía de Gases.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Orina de fin de jornada**Tiempo de entrega:** 12 días hábiles**FISH Prader-Willi (15q11)****

Clave de estudio: 2695

Metodología: FISH.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Sangre total / Heparina**Tiempo de entrega:** 6 días hábiles**Enfermedad residual mínima**

Clave de estudio: 2701

Metodología: Citometría de flujo.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Médula ósea / EDTA**Tiempo de entrega:** 5 días hábiles

Helicobacter pylori, prueba de aliento

Clave de estudio: 2703

Metodología: Ureasa, carbono 14.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Trajeta BreathCard™ (aliento)**Tiempo de entrega:** 1 día hábil**Ac. Anti Beta 2 glucoproteína IgA, IgG, IgM**

Clave de estudio: 2710

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** c. Anti Beta 2 glucoproteína IgA. Ac. Anti Beta 2 glucoproteína IgG. Ac. Anti Beta 2 glucoproteína IgM.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 1 días hábil**Anticuerpo Inmunohistoquímico HMB45**

Clave de estudio: 2714

Metodología: Reacción Ag-Ac.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Bloque de parafina. Laminilla.**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles**Anticuerpo Inmunohistoquímico**

Clave de estudio: 2715

Metodología: Reacción Ag-Ac.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Bloque de parafina. Laminilla.**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles**Anticuerpo Inmunohistoquímico Citoqueratina 20**

Clave de estudio: 2716

Metodología: Reacción Ag-Ac.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Bloque de parafina. Laminilla.**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles

Anticuerpo Inmunohistoquímico CD 45Clave de estudio: 2717

Metodología: Reacción Ag-Ac.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Bloque de parafina. Laminilla.**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles**Anticuerpo Inmunohistoquímico CD 10**Clave de estudio: 2719

Metodología: Reacción Ag-Ac.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Bloque de parafina. Laminilla.**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles**Anticuerpo Inmunohistoquímico CD 15**Clave de estudio: 2720

Metodología: Reacción Ag-Ac.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Bloque de parafina. Laminilla.**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles**Anticuerpo Inmunohistoquímico CD 163**Clave de estudio: 2721

Metodología: Reacción Ag-Ac.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Bloque de parafina. Laminilla.**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles**Anticuerpo Inmunohistoquímico CD 138**Clave de estudio: 2722

Metodología: Reacción Ag-Ac.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Bloque de parafina. Laminilla.**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles

Anticuerpo Inmunohistoquímico Kappa

Clave de estudio: 2723

Metodología: Reacción Ag-Ac.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Bloque de parafina. Laminilla.

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

Anticuerpo Inmunohistoquímico Lambda

Clave de estudio: 2724

Metodología: Reacción Ag-Ac.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Bloque de parafina. Laminilla.

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

Anticuerpo Inmunohistoquímico CD 30

Clave de estudio: 2725

Metodología: Reacción Ag-Ac.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Bloque de parafina. Laminilla.

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

Anticuerpo Inmunohistoquímico CD 5

Clave de estudio: 2726

Metodología: Reacción Ag-Ac.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Bloque de parafina. Laminilla.

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

Anticuerpo Inmunohistoquímico CD 123

Clave de estudio: 2727

Metodología: Reacción Ag-Ac.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Bloque de parafina. Laminilla.

Tiempo de entrega: 10 días hábiles



Anticuerpo Inmunohistoquímico Ciclina D1

Clave de estudio: 2728

Metodología: Reacción Ag-Ac.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Bloque de parafina. Laminilla.

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

Anticuerpo Inmunohistoquímico varios

Clave de estudio: 2732

Metodología: Reacción Ag-Ac.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Bloque de parafina. Laminilla.

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

Anticuerpo Inmunohistoquímico

Clave de estudio: 2733

Metodología: Reacción Ag-Ac.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Bloque de parafina. Laminilla.

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

Anticuerpo Inmunohistoquímico CD 23

Clave de estudio: 2734

Metodología: Reacción Ag-Ac.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Bloque de parafina. Laminilla.

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

Anticuerpo Inmunohistoquímico

Clave de estudio: 2735

Metodología: Reacción Ag-Ac.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Bloque de parafina. Laminilla.

Tiempo de entrega: 10 días hábiles



Anticuerpo Inmunohistoquímico

Clave de estudio: 2736

Metodología: Reacción Ag-Ac.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Bloque de parafina. Laminilla.

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

Anticuerpo Inmunohistoquímico CD 1a

Clave de estudio: 2737

Metodología: Reacción Ag-Ac.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Bloque de parafina. Laminilla.

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

Anticuerpo Inmunohistoquímico CD 2

Clave de estudio: 2739

Metodología: Reacción Ag-Ac.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Bloque de parafina. Laminilla.

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

Anticuerpo Inmunohistoquímico CD 7

Clave de estudio: 2740

Metodología: Reacción Ag-Ac.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Bloque de parafina. Laminilla.

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

Anticuerpo Inmunohistoquímico CD 34

Clave de estudio: 2741

Metodología: Reacción Ag-Ac.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Bloque de parafina. Laminilla.

Tiempo de entrega: 10 días hábiles



Anticuerpo Inmunohistoquímico CD 31

Clave de estudio: 2742

Metodología: Reacción Ag-Ac.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Bloque de parafina. Laminilla.

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

Anticuerpo Inmunohistoquímico Citomegalovirus

Clave de estudio: 2744

Metodología: Reacción Ag-Ac.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Bloque de parafina. Laminilla.

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

Anticuerpo Inmunohistoquímico

Clave de estudio: 2746

Metodología: Reacción Ag-Ac.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Bloque de parafina. Laminilla.

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

Anticuerpo Inmunohistoquímico Citoqueratina 7

Clave de estudio: 2747

Metodología: Reacción Ag-Ac.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Bloque de parafina. Laminilla.

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

Anticuerpo Inmunohistoquímico 34bE12 (alto peso)

Clave de estudio: 2748

Metodología: Reacción Ag-Ac.

Contenido: NA.

Tipo de muestra(s): Bloque de parafina. Laminilla.

Tiempo de entrega: 10 días hábiles



Anticuerpo Inmunohistoquímico Antígeno carcinoma embrionario

Clave de estudio: 2749

Metodología: Reacción Ag-Ac.**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Bloque de parafina. Laminilla.**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles**Anticuerpo Inmunohistoquímico P63**

Clave de estudio: 2750

Metodología: Reacción Ag-Ac...**Contenido:** NA.**Tipo de muestra(s):** Bloque de parafina. Laminilla.**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles**Anticuerpo Inmunohistoquímico CC-R (carcinoma renal)**

Clave de estudio: 2756

Metodología: Reacción Ag-Ac**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Bloque de parafina, Laminilla**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles**Anticuerpo Inmunohistoquímico Antígeno membrana epitelial EMA**

Clave de estudio: 2757

Metodología: Reacción Ag-Ac**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Bloque de parafina, Laminilla**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles**Anticuerpo Inmunohistoquímico Cromogranina A**

Clave de estudio: 2758

Metodología: Reacción Ag-Ac**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Bloque de parafina, Laminilla**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles

Clave de estudio: 2759



Anticuerpo Inmunohistoquímico Vimentina

Metodología: Reacción Ag-Ac

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Bloque de parafina, Laminilla

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

Chlamydia IF

Clave de estudio: 2760

Metodología: Inmunofluorescencia indirecta (IFA)

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Extendido citológico previamente fijado

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

Anticuerpo Inmunohistoquímico PLAP

Clave de estudio: 2762

Metodología: Reacción Ag-Ac

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Bloque de parafina, Laminilla

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

Anticuerpo Inmunohistoquímico WT-1

Clave de estudio: 2763

Metodología: Reacción Ag-Ac

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Bloque de parafina, Laminilla

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

Anticuerpo Inmunohistoquímico Desmina

Clave de estudio: 2764

Metodología: Reacción Ag-Ac

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Bloque de parafina, Laminilla

Tiempo de entrega: 10 días hábiles



Anticuerpo Inmunohistoquímico Actina músculo liso

Clave de estudio: 2765

Metodología: Reacción Ag-Ac

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Bloque de parafina, Laminilla

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

Anticuerpo Inmunohistoquímico Calretinina

Clave de estudio: 2767

Metodología: Reacción Ag-Ac

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Bloque de parafina, Laminilla

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

Anticuerpo Inmunohistoquímico HMB-1

Clave de estudio: 2768

Metodología: Reacción Ag-Ac

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Bloque de parafina, Laminilla

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

Anticuerpo Inmunohistoquímico Inhibina

Clave de estudio: 2771

Metodología: Reacción Ag-Ac

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Bloque de parafina, Laminilla

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

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

Clave de estudio: 2775

Metodología: Mutación Refractaria a la amplificación por PCR

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Sangre total / EDTA

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

Clave de estudio: 2783



Perfil Hormonal completo II

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

Contenido: a) Perfil Ginecológico 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 butanólico (IB), j) Hormona estimulante del tiroides (TSH).

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 1 día hábiles

Cromogranina A**

Clave de estudio: 2789

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA)

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

Risperidona (Risperal)**

Clave de estudio: 2790

Metodología: Espectrofotometría de masas-cromatografía líquida

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 12 días hábiles

Perfil Alergia alimenticio e inhalatorio (90 elementos)

Clave de estudio: 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(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles



PCR Cuantificación *Mycobacterium tuberculosis**

Clave de estudio: 2811

Metodología: PCR Tiempo Real

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): 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 días hábiles

Testosterona biodisponible

Clave de estudio: 2812

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

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Perfil Ginecológico VII*

Clave de estudio: 2813

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

Contenido: Progesterona, Estradiol (E2), Hormona luteinizante (HL), Prolactina, Hormona folículo estimulante (FSH).

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Perfil Tiroideo IX*

Clave de estudio: 2814

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

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(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD



PCR Mutación V617f de JAK-2**

Clave de estudio: 2816

Metodología: Mutación Refractaria a la amplificación por PCR.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Sangre total / EDTA**Tiempo de entrega:** 6 días hábiles**7 Dehidro-colesterol****

Clave de estudio: 2817

Metodología: Cromatografía de gases. / Espectrofotometría de masas (CG/MS).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Plasma / EDTA, Plasma / Heparina**Tiempo de entrega:** 14 días hábiles**PCR Cuantificación del cromosoma filadelfia (BCR/ABL) ****

Clave de estudio: 2819

Metodología: RT-PCR Tiempo Real.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Sangre total / EDTA**Tiempo de entrega:** 12 días hábiles**Ac. Anti DNasa B (ADN-B) ******Metodología:** Inmunonefelometría**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 9 días hábiles**Cariotipo en sangre periférica en inductores de rupturas cromosómicas****

Clave de estudio: 2823

Metodología: Cultivo celular**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Sangre total / Heparina**Tiempo de entrega:** 20 días hábiles

Clave de estudio: 2824



Hemocultivo Aerobio*

Metodología: Cultivo en medios específicos e identificación automatizada

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Sangre en frasco para hemocultivo aerobio

Tiempo de entrega: 14 días hábiles

Ac. Anti-Células parietales**

Clave de estudio: 2826

Metodología: Inmunofluorescencia indirecta (IFI)

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 6 días hábiles

Perfil Subpoblación CD19/CD8/CD4/CD3.

Clave de estudio: 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(s): Sangre total / EDTA

Tiempo de entrega: 5 días hábiles

Perfil de Alérgenos (5 alérgenos)

Clave de estudio: 2846

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

Contenido: Perfil de Alérgenos (5 alérgenos) a elección del socio

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Fenotipo inmunológico de plaquetas**

Clave de estudio: 2847

Metodología: Citometría de flujo

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Sangre total / EDTA

Tiempo de entrega: 10 días hábiles



Perfil Alergia inhalatorio (40 elementos)

Clave de estudio: 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,iente 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(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Perfil Alergia alimenticio (40 elementos)

Clave de estudio: 2862

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

Contenido: Inmunoglobulina "E", Avena, Frijol rojo, Trigo, Brocoli, Maíz, Zanahoria, Papa, Chícharo, Arroz, Pimiento, Soya, Calabaza, Ostión, Tomate, Almeja, Almendra, Cangrejo, 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(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Lactoferrina fecal**

Clave de estudio: 2893

Metodología: Inmunoensayo

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Heces

Tiempo de entrega: 14 días hábiles



Hepatitis E IgM

Clave de estudio: 2900

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA)

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Perfil Ginecológico VIII*

Clave de estudio: 2901

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

Contenido: Prolactina, Hormona folículo estimulante (FSH), Hormona luteinizante (HL), Progesterona, Testosterona Total

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Alfa 2 antiplasmina**

Clave de estudio: 2905

Metodología: Sustrato cromogénico

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Plasma citratado

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

A c. Anti Cándida IgA, IgG, IgM**

Clave de estudio: 2906

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA)

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 8 días hábiles

Ac. Anti Mycobacterium tuberculosis IgM

Clave de estudio: 2916

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA)

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 5 días hábiles

Clave de estudio: 2932



Algoritmo de riesgo de cáncer de ovario (ROMA; Ag CA-125, Ag HH4)

Clave de estudio: 2932

Metodología: Quimioluminiscencia/Calculado**Contenido:** Antígeno CA 125, Valor ROMA, Antígeno HE4.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Antígeno HE4**

Clave de estudio: 2933

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.)**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**PCR Mutación 677 C T en el gen de la MTHFR (Homocistinuria)****

Clave de estudio: 2938

Metodología: Mutación Refractaria a la amplificación por PCR**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Sangre total / EDTA**Tiempo de entrega:** 14 días hábiles**Ac. Anti PCNA, células proliferativas del Ag. Celular****

Clave de estudio: 2947

Metodología: Inmunofluorescencia indirecta**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 12 días hábiles**Detección de duplicaciones/deleciones por MLPA del oncogén BRCA 1 y 2****

Clave de estudio: 4933

Metodología: MLPA (Amplificación múltiplex dependiente de ligasa) Y secuenciación Sanger.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Sangre total / EDTA**Tiempo de entrega:** 14 días hábiles

Perfil Hormonal masculino

Clave de estudio: 2954

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

Contenido: Testosterona total, Androstenediona, Hormona luteinizante (HL), Dehidroepiandrosterona, Hormona folículo estimulante (FSH).

Tipo de muestra(s): Sangre total / EDTA

Tiempo de entrega: 1 día hábil

Perfil Antifosfolípidos

Clave de estudio: 2956

Metodología: Coagulométrico, Quimioluminiscencia (C.M.I.A.), Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: Anticoagulante circulatorio lúpico, Ac. Anti. cardiolipina IgG, Ac. Anti. cardiolipina IgM, Ac. Anti. Fosfolípidos Ig, Ac. Anti. fosfolípidos IgM.

Tipo de muestra(s): Suero, Plasma citratado

Tiempo de entrega: 4 días hábiles

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

Clave de estudio: 2969

Metodología: PCR Cadena de la Polimerasa.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Sangre total / EDTA

Tiempo de entrega: 6 días hábiles

Cuádruple marcador

Clave de estudio: 2971

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

Contenido: Inhibina A, alfafetoproteína, Estriol libre, Hormona gonadotropina humana fracción beta

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 5 días hábiles

Lacosamida**

Clave de estudio: 2975

Metodología: Cromatografía líquida/Espectrometría de masas.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

Clave de estudio: 2976



Cultivo microbiológico de *Vibrio cholerae* en agua

Metodología: Cultivo en medios selectivos y diferenciales.

Contenido: NA

Clave de estudio: 2977

Tipo de muestra(s): Agua para uso y consumo humano

Tiempo de entrega: 7 días hábiles

Ac. Anti Bloqueadores del factor intrínseco totales**

Metodología: Quimioluminiscencia.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

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

Clave de estudio: 2994

Metodología: Inmunofluorescencia (IFA).

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 12 días hábiles

Calprotectina (HCP) y lactoferrina (HLF) humana

Clave de estudio: 3003

Metodología: Inmunocromatografía.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Heces frescas

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

Leptina

Clave de estudio: 3040

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 4 días hábiles



Dúo marcador

Clave de estudio: 3041

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

Contenido: Fracción beta gonadotrofina corionica humana libre, Proteína A placentaria.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

Fenotipo HPN

Clave de estudio: 3045

Metodología: Citometría de flujo

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Sangre total / EDTA

Tiempo de entrega: 8 días hábiles

Coliformes fecales en alimentos

Clave de estudio: 3046

Metodología: Cultivo e identificación en medios selectivos.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Alimento

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Parathormona (PTH rP) **

Clave de estudio: 3050

Metodología: Electro quimioluminiscencia.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Plasma / EDTA

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

Perfil de Lupus II

Clave de estudio: 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(s): Suero, Sangre coagulada

Tiempo de entrega: 2 días hábiles



Ac. Anti-Melanocitos totales**

Clave de estudio: 3055

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 8 días hábiles

Ac. Anti-Melanocitos totales**

Clave de estudio: 3056

Metodología: Citometría de flujo

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Sangre total / EDTA

Tiempo de entrega: 5 días hábiles

Factor de necrosis tumoral alfa**

Clave de estudio: 3057

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

Estaño en orina**

Clave de estudio: 3060

Metodología: Espectrometría de absorción atómica por horno de grafito.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Orina ocasional

Tiempo de entrega: 12 días hábiles

Níquel en orina

Clave de estudio: 3061

Metodología: Espectrometría de absorción atómica por horno de grafito (GFAAS).

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Orina ocasional

Tiempo de entrega: 4 días hábiles



Selenio en suero**

Clave de estudio: 3063

Metodología: Espectrometría de absorción atómica por horno de grafito.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero, Sangre total / EDTA**Tiempo de entrega:** 12 días hábiles**Tricloroetileno (Ácido tricloroacético) en orina****

Clave de estudio: 3067

Metodología: Cromatografía Líquida de Alta Eficacia (HPLC).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Orina de fin de jornada**Tiempo de entrega:** 12 días hábiles**Interleucina 6****

Clave de estudio: 3068

Metodología: Quimioluminiscencia.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles**Triptasa****

Clave de estudio: 3074

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 14 días hábiles**PCR Carga viral de Poliomavirus (BKV)***

Clave de estudio: 3075

Metodología: PCR Tiempo Real.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Plasma/EDTA**Tiempo de entrega:** 3 días hábiles

PCR Mutación W515 L/K del gen MPL**

Clave de estudio: 3077

Metodología: Mutación Refractaria a la amplificación por PCR AMRS-PCR.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Sangre total / EDTA

Tiempo de entrega: 7 días hábiles

Coliformes totales en agua

Clave de estudio: 3081

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

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Agua para uso y consumo humano

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Coliformes fecales en agua

Clave de estudio: 3082

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

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Agua para uso y consumo humano

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

T-3 reversa**

Clave de estudio: 3088

Metodología: Cromatografía líquida.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 12 días hábiles

PCR Detección de parvovirus b19**

Clave de estudio: 3092

Metodología: PCR Cadena de la Polimerasa.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Sangre total / EDTA

Tiempo de entrega: 5 días hábiles



Fluoruros en orina**

Clave de estudio: 3176

Metodología: NIOSH 8308-1994.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Orina ocasional

Tiempo de entrega: 12 días hábiles

Mesofílicos en agua

Clave de estudio: 3186

Metodología: Cultivo en medios no selectivos.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Agua para uso y consumo humano

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Perfil Sport**

Clave de estudio: 3196

Metodología: Chromatografía de gases/Epectrometría (GC/MS).

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

Tipo de muestra(s): Orina ocasional

Tiempo de entrega: 20 días hábiles



Galactosa total*

Clave de estudio: 3199

Metodología: Fluorimetría.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Sangre seca en papel de filtro

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

Electrolitos séricos 3 modificado (Mg, P, Ca)

Clave de estudio: 3200

Metodología: Ión selectivo.

Contenido: Mg, P, Ca

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Ac. Anti Leishmania IgG**

Clave de estudio: 3201

Metodología: Inmunoensayo enzimático.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 9 días hábiles

Metanol en orina**

Clave de estudio: 3203

Metodología: Inmunoensayo enzimático.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Orina

Tiempo de entrega: 12 días hábiles

Perfil de Neurotransmisores

Clave de estudio: 3205

Metodología: Espectrofotometría automatizada, Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: Litio, Dopamina en plasma, Serotonina en suero.

Tipo de muestra(s): Suero, Plasma / EDTA

Tiempo de entrega: 7 días hábiles



Perfil de Alergias

Clave de estudio: 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 faríngeo, Eosinófilos en moco nasal, Coprológico.

Tipo de muestra(s): Sangre total / EDTA, Suero, Exudado faríngeo en medio de transporte, Extendido de moco nasal, Heces

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

Vitamina D 1, 25 OH (Calcitriol)

Clave de estudio: 3226

Metodología: Inmunoquimioluminométrico (ICMA).

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Química sanguínea 35 elementos

Clave de estudio: 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 y Riesgo Aterogénico III.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

PCR Carga viral varicela zoster (VZV)

Clave de estudio: 3243

Metodología: PCR Tiempo Real.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Plasma/EDTA

Tiempo de entrega: 6 días hábiles



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

Clave de estudio: 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(s): Exudado cervical*, Exudado uretral, Exudado anal, Orina, Semen

Tiempo de entrega: 6 días hábiles

PCR Detección 12 virus respiratorios (RV12)

Clave de estudio: 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(s): Exudado nasofaríngeo en medio para PCR, Lavado bronquial

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Perfil Check-Up ejecutivo femenino

Clave de estudio: 3253

Metodología: Espectrofotometría de reflectancia, Análisis físico-químico, Espectrofotometría automatizada, Electroforesis, Coagulo métrico, 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(s): Orina ocasional, Suero, Plasma citratado, Sangre total / EDTA, Heces, Exudado faríngeo en medio de transporte, Extendido citológico previamente fijado.

Tiempo de entrega: 3 días hábiles



Ac. Anti-Antígeno hepático soluble (SLA)**

Clave de estudio: 3301

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Cafeína**

Clave de estudio: 3303

Metodología: Inmunoensayo.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 8 días hábiles

Quíntuple marcador**

Clave de estudio: 3311

Metodología: Espectrofotometría automatizada.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 8 días hábiles

Ac. Anti Fostatilserina IgG, IgM**

Clave de estudio: 3314

Metodología: Inmunoensayo.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Plasma citratado

Tiempo de entrega: 12 días hábiles

Ac. Anti Virus del Nilo del oeste**

Clave de estudio: 3316

Metodología: Inmunoensayo enzimático (EIA).

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 12 días hábiles



Metadona

Clave de estudio: 3326

Metodología: Inmunoensayo cromatográfico.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Orina ocasional

Tiempo de entrega: EMD

Ac. Anti-Beta 2 glucoproteína IgA

Clave de estudio: 3330

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 1 días hábiles

Ac. Anti-Beta 2 glucoproteína IgM

Clave de estudio: 3332

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 1 días hábiles

PCR Panel viral respiratorio (16 virus)

Clave de estudio: 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(s): Exudado nasofaríngeo en medio para PCR, Lavado bronquial

Tiempo de entrega: 2 días hábiles



Interleucina 1 beta**

Clave de estudio: 3439

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 25 días hábiles**Antígeno cryptococcus neoformans L.C.R.****

Clave de estudio: 3442

Metodología: Inmunocromatografía.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** LCR**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles**Testosterona total y libre**

Clave de estudio: 3447

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.), Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** Testosterona total, Testosterona libre.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 1 días hábiles**Inmunofijación en líquido cefalorraquídeo****

Clave de estudio: 3448

Metodología: Inmunoprecipitación.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** LCR**Tiempo de entrega:** 4 días hábiles**Ac. Anti-Beta 2 glucoproteína IgG**

Clave de estudio: 3453

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

Electrolitos séricos 4 modificado

Clave de estudio: 3461

Metodología: Ion selectivo.

Contenido: Na, K, Cl, Ca.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Marcadores tumorales V

Clave de estudio: 3468

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

Contenido: Antígeno CA 19-9, Alfafetoproteína, Antígeno carcinoembrionario (CEA).

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Marcadores tumorales IV

Clave de estudio: 3469

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

Contenido: Alfafetoproteína, Fracción beta gonadotropina coriónica.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Marcadores tumorales VI

Clave de estudio: 3470

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

Contenido: Antígeno carcinoembrionario (CEA), Antígeno CA 15-3.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Marcadores tumorales VII

Clave de estudio: 3471

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.), Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: Antígeno CA 125, Antígeno CA 72-4, Antígeno carcinoembrionario (CEA).

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 4 días hábiles



Metilfenidato**

Clave de estudio: 3488

Metodología: Cromatografía líquida y espectrometría de masas en tándem.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero, Plasma / Heparina

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

Ácido hipúrico orina de 24 hrs

Clave de estudio: 3490

Metodología: Colorimetría.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Orina de 24 hrs

Tiempo de entrega: 8 días hábiles

11- Desoxicortisol**

Clave de estudio: 3493

Metodología: Cromatografía líquida y espectrometría de masas.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 14 días hábiles

PCR Detección de borrelia**

Clave de estudio: 3494

Metodología: PCR a Tiempo Real.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Sangre total / EDTA

Tiempo de entrega: 8 días hábiles

Química sanguínea 30 elementos

Clave de estudio: 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



suelo, 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(s): Suelo

Tiempo de entrega: EMD

Química sanguínea 32 elementos

Clave de estudio: 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 suelo, Fósforo sérico, Magnesio sérico, Amilasa en suelo, Hierro sérico, Creatinfosfoquinasa (CPK), Creatinfosfoquinasa CK-MB, Riesgo Aterogénico I, Riesgo Aterogénico II, Riesgo Aterogénico III.

Tipo de muestra(s): Suelo

Tiempo de entrega: EMD

Panel cáncer familiar de mama y ovario completo**

Clave de estudio: 3500

Metodología: Secuenciación.

Contenido: BRCA1, BRCA2, CHECK2, PALB2, TP53, CDH1, ATM, PTEN, RAD51C, RAD51D, PORNGS.

Tipo de muestra(s): Sangre total / EDTA

Tiempo de entrega: 67 días hábiles

PCR Detección de Helicobacter pylori**

Clave de estudio: 3504

Metodología: RT-PCR Tiempo Real.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Biopsia, Jugo gástrico, Heces

Tiempo de entrega: 10 días hábiles



Resistencia a la insulina por índice HOMA

Clave de estudio: 3513

Metodología: Espectrofotometría automatizada.

Contenido: Glucosa sérica, Insulina basal, Índice HOMA.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Química sanguínea 44 elementos

Clave de estudio: 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(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Perfil de Trombofilia II**

Clave de estudio: 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(s): Suero, Plasma citratado, Sangre total / EDTA

Tiempo de entrega: 10 días hábiles



Enumeración de células CD34**

Clave de estudio: 3537

Metodología: Citometría de flujo.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Sangre total / EDTA

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

Gota fina (Búsqueda de trypanosoma)

Clave de estudio: 3537

Metodología: Microscopía.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Sangre total / EDTA

Tiempo de entrega: EMD

Ac. Anti Mycobacterium tuberculosis IgG

Clave de estudio: 3554

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 5 días hábiles

Perfil de Trombofilia**

Clave de estudio: 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(s): Sangre total / EDTA

Tiempo de entrega: EMD

Creatinfosfoquinasa CK-MB*

Clave de estudio: 3577

Metodología: Inmunoinhibición.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD



Química sanguínea 38 elementos

Clave de estudio: 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(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Química sanguínea 14 elementos

Clave de estudio: 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(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Perfil de Anemia II

Clave de estudio: 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(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Perfil de Hierro III

Clave de estudio: 3629

Metodología: Inmunoensayo enzimático.

Contenido: Hierro sérico, Transferrina, % De saturación, Ferritina, Capacidad total de fijación de hierro.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD



Ac. Anti Chikungunya IgG*

Clave de estudio: 3642

Metodología: Inmunoensayo enzimático.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero, Plasma**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles**Ac. Anti Chikungunya IgM***

Clave de estudio: 3643

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero, Plasma**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles**Ac. Anti Chikungunya IgG e IgM**

Clave de estudio: 3649

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** Chikungunya IgG, Chikungunya IgM.**Tipo de muestra(s):** Suero, Plasma**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles**Troponina I ultrasensible***

Clave de estudio: 3720

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Marcador tumoral VIII**

Clave de estudio: 3741

Metodología: Quimioluminiscencia (C.M.I.A.).**Contenido:** Alfetoproteína, Antígeno carcinoembrionario (CEA), Antígeno CA 125, Antígeno CA 19-9.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD

Perfil de Lupus III

Clave de estudio: 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(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Química sanguínea 12 elementos

Clave de estudio: 3748

Metodología: Espectrofotometría automatizada.

Contenido: Glucosa sérica, nitrógeno ureico sérico (BUN), Creatinina sérica, Acido úrico sérico, Colesterol total, Triglicéridos, Bilirrubina total, Fosfatasa alcalina (ALP), Aspartato aminotransferasa (AST o TGO), Alanina aminotransferasa (ALT o TGP), Gammaglutamil transpeptidasa (GGT), Deshidrogenasa láctica (DHL).

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Perfil Infeccioso genital femenino

Clave de estudio: 3750

Metodología: PCR Tiempo Real, Cultivo en medios específicos e identificación automatizada, Colorimétrico, Inmunofluorescencia indirecta (IFA), Tinción de Papanicolaou.

Contenido: Cultivo de exudado cérvico 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(s): 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 días hábiles

Ac. Anti Receptores acetilcolina

Clave de estudio: 3751

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 13 días hábiles



Perfil Infeccioso genital masculino I

Clave de estudio: 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(s): 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 días hábiles

Anti-doping V

Clave de estudio: 4071

Metodología: Inmunoensayo cromatográfico.

Contenido: Anfetaminas, Cannabinoides (Marihuana), Cocaína, Opiáceos, Fenciclidina orina (polvo de ángel).

Tipo de muestra(s): Orina ocasional

Tiempo de entrega: EMD

PCR Detección virus de chikungunya**

Clave de estudio: 4096

Metodología: RT-PCR Tiempo Real.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

Floruros en agua**

Clave de estudio: 4103

Metodología: Fotocelda.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Agua

Tiempo de entrega: 6 días hábiles

PCR Detección de toxoplasma Gondii TR**

Clave de estudio: 4112

Metodología: Reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero, Plasma / EDTA, LCR

Tiempo de entrega: 8 días hábiles



Perfil Infeccioso genital masculino II

Clave de estudio: 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(s): Suero, Secreción uretral en medio de transporte, Laminillas (3) previamente fijadas, Secreciones genitales en medio UMM, Exudado uretral en medio de transporte para PCR

Tiempo de entrega: 4 días hábiles

Química sanguínea 27 elementos

Clave de estudio: 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(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Perfil Hormonal con tiroideo I

Clave de estudio: 4150

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

Contenido: a) Perfil Tiroideo I, Yodo proteico (IP), Tiroxina total (T4), Yodo butanolico (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, b) Perfil Ginecológico I, Estradiol (E2), Testosterona total, Hormona luteinizante (HL), Prolactina, Progesterona, Hormona folículo estimulante (FSH), c) Cortisol.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD



Metodología: Medio selectivo.

Contenido: a) Químicas, Cianuros CN Dureza Total Como CaO₃, Fluoruros, Nitrógeno amoniacal, Nitratos, Nitritos, Sólidos Totales, Sulfatos, Sustancias activas al azul de metileno, b) Metales y Metaloides, Aluminio, Arsénico, Bario, Cadmio, Cobre, Cromo, Hierro, Manganeso, Mercurio, Níquel., Plomo, Selenio, c) Especificaciones sanitarias microbiológicas: Coliformes Termoestables, Escherichia coli, Giardia lamblia, 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(s): Agua

Tiempo de entrega: 14 días hábiles

Antígeno galactomanano de histoplasma en orina**

Clave de estudio: 4155

Metodología: Inmunoensayo.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Orina ocasional

Tiempo de entrega: 12 días hábiles

Ac. Anti Receptores acetilcolina moduladores totales**

Clave de estudio: 4179

Metodología: Radioinmunoanálisis (RIA).

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 14 días hábiles

Quantose RI**

Clave de estudio: 4198

Metodología: QLM-UPLC/MS.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Plasma EDTA

Tiempo de entrega: 12 días hábiles



Giardia en heces

Clave de estudio: 4214

Metodología: Inmunocromatografía.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Heces frescas

Tiempo de entrega: 1 días hábiles

Galactomanano suero

Clave de estudio: 4215

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero, Lavado Broncoalveolar

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

NT-pro-BNP

Clave de estudio: 4216

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

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 6 días hábiles

Galactosa en orina**

Clave de estudio: 4222

Metodología: Precipitación del ácido mónico.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Orina ocasional

Tiempo de entrega: 4 días hábiles

Éxtasis MDMA**

Clave de estudio: 4221

Metodología: Inmunocromatografía.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Orina ocasional

Tiempo de entrega: 10 días hábiles



Etilbenceno en orina**

Clave de estudio: 4245

Metodología: Cromatografía Líquida de Alta Eficacia (HPLC).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Orina de fin de jornada**Tiempo de entrega:** 12 días hábiles**Cryptosporidium parvum antígeno****

Clave de estudio: 4248

Metodología: ELISA.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Heces**Tiempo de entrega:** 5 días hábiles**Macroprolactina****

Clave de estudio: 4249

Metodología: Electro quimioluminiscencia y precipitación PEG.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 5 días hábiles**Hormona relacionada a gonadotropina, GNRH, LHRH****

Clave de estudio: 4253

Metodología: Cromatografía líquida de alta presión (HPLC) y espectrometría de masas.**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Plasma / EDTA**Tiempo de entrega:** 15 días hábiles**Interlucina 4, IL-4****

Clave de estudio: 4255

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** NA**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 14 días hábiles

Gabapentina, Neurontin®**

Clave de estudio: 4257

Metodología: Cromatografía líquida de alta presión (HPLC) y espectrometría de masas.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero, Plasma / EDTA

Tiempo de entrega: 8 días hábiles

Vancomicina pre-dosis**

Clave de estudio: 4269

Metodología: Inmunoensayo.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 8 días hábiles

PCR Detección de herpes simple tipo I y II*

Clave de estudio: 4271

Metodología: PCR Tiempo Real.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Plasma/EDTA*, LCR*, Sangre total/EDTA

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

PCR Detección de salmonella Sp**

Clave de estudio: 4274

Metodología: RT-PCR Tiempo Real.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Sangre total / EDTA

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

Anticuerpo inmunohistoquímico CK7

Clave de estudio: 4276

Metodología: Reacción Ag-Ac.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Bloque de parafina, Laminilla.

Tiempo de entrega: 10 días hábiles



Anticuerpo Inmunohistoquímico CD 68

Clave de estudio: 4277

Metodología: Reacción Ag-Ac.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Bloque de parafina, Laminilla.

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

Anticuerpo inmunohistoquímico CK20

Clave de estudio: 4278

Metodología: Reacción Ag-Ac.

Contenido: NA

Tipo de muestra(s): Bloque de parafina, Laminilla.

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

Ac. Anti Cardiolipina IgA

Clave de estudio: 4291

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

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

Clave de estudio: 4307

Metodología: RT-PCR Tiempo Real.

Contenido: Exudado nasofaríngeo en medio para PCR, Lavado broncoalveolar

Tipo de muestra(s): Exudado nasofaríngeo en medio para PCR, Lavado broncoalveolar

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Perfil de Lípidos completos

Clave de estudio: 4328

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA), Quimioluminiscencia (C.M.I.A), Espectrofotometría automatizada.

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(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles



Virus zika IgG

Clave de estudio: 4343

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles**Virus zika IgM**

Clave de estudio: 4344

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles**Virus zika IgG, IgM**

Clave de estudio: 4345

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** Virus zika IgG, Virus zika IgM.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles**17 hidroxipregnenolona****

Clave de estudio: 4372

Metodología: Cromatografía líquida/Tándem.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 14 días hábiles**Análisis de agua residual NOM-003-ECOL-1997****

Clave de estudio: 4373

Metodología: Norma aplicable.**Contenido:** Coliformes fecales, Huevos de helmintos, Grasas y Aceites, DBO, DQO, Oxígeno disuelto, Sólidos suspendidos totales, SAAM.**Tipo de muestra(s):** Agua**Tiempo de entrega:** 15 días hábiles

Análisis microbiológico de agua mineral natural

Clave de estudio: 4374

Metodología: Cultivo e identificación en medios selectivos.

Contenido: Coliformes totales, Coliformes fecales, Pseudomonas aeruginosa, Esporas de Clostridium

Tipo de muestra(s): Agua mineral natural

Tiempo de entrega: 4 días hábiles

Amilasa isoenzimas**

Clave de estudio: 4375

Metodología: Enzimático.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 10 días hábiles

Angiotensina II**

Clave de estudio: 4376

Metodología: Radioinmunoanálisis (RIA).

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Plasma / EDTA

Tiempo de entrega: 14 días hábiles

Ac. Anti Babesia microti IgG, IgM**

Clave de estudio: 4377

Metodología: Inmunofluorescencia (IFA).

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 8 días hábiles

Alfafetoproteína L.C.R.**

Clave de estudio: 4379

Metodología: inmunoensayo.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): LCR

Tiempo de entrega: 8 días hábiles



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

Clave de estudio: 4380

Metodología: Turbidimetría.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** LCR**Tiempo de entrega:** 8 días hábiles**Beta hidroxibutirato****

Clave de estudio: 4381

Metodología: Enzimático.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero, Plasma / EDTA**Tiempo de entrega:** 8 días hábiles**Imipramina y desipramina****

Clave de estudio: 4383

Metodología: Cromatografía líquida/Espectrometría de masas.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 15 días hábiles**Hepatitis E IgG**

Clave de estudio: 4399

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles**PCR Detección Antígeno HLA-B27***

Clave de estudio: 4410

Metodología: PCR Tiempo Real.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Sangre total / EDTA**Tiempo de entrega:** 5 días hábiles

Detección Antígeno HLA B-27*

Clave de estudio: 4422

Metodología: Citometría de flujo.

Contenido: Texto

Tipo de muestra(s): Sangre total / EDTA

Tiempo de entrega: 5 días hábiles

PCR virus de papiloma humano 14 genotipos de alto riesgo

Clave de estudio: 4424

Metodología: PCR Tiempo Real.

Contenido: Genotipos: 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68.

Tipo de muestra(s): Exudado cervical, Exudado uretral, Exudado anal, Orina, Semen

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

PCR Infecciones de transmisión sexual (STI7) *

Clave de estudio: 4425

Metodología: PCR Tiempo Real.

Contenido: Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Trichomonas vaginalis, Mycoplasma hominis, Micoplasma genitalium, Ureaplasma parvum, Ureaplasma urealiticum.

Tipo de muestra(s): Exudado cervical*, Exudado uretral*, Exudado anal, Orina*, Semen

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

PCR panel para meningitis

Clave de estudio: 4426

Metodología: PCR en tiempo real.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): LCR

Tiempo de entrega: 5 días hábiles

Hormona anti muleriana AMH/MIS

Clave de estudio: 4439

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Suero, Plasma / Heparina

Tiempo de entrega: 5 días hábiles



Hemoglobina glicosilada (porcentaje)Clave de estudio: 4440

Metodología: Fotométrico.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Sangre total / EDTA**Tiempo de entrega:** EMD**Perfil Prostático II**Clave de estudio: 4446

Metodología: Espectrofotometría automatizada, Quimioluminiscencia (C.M.I.A).**Contenido:** Antígeno prostático específico (PSA), Antígeno prostático libre, Fosfatasa ácida total, Fracción prostática.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles**Vitamina D3****Clave de estudio: 4618

Metodología: Cromatografía / Espectrometría de masas.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles**Dengue Duo**Clave de estudio: 4676

Metodología: Cromatografía.**Contenido:** Ac. Anti-Dengue IgG, Ac. Anti-Dengue IgM, Antígeno NS1.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** EMD**Influenza Ag A/B (H1N1)**Clave de estudio: 4679

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

Perfil check-up 24

Clave de estudio: 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, 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, 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(s): Suero, Sangre total / EDTA, Orina ocasional

Tiempo de entrega: EMD

Perfil check-up 35

Clave de estudio: 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, nitrógeno 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(s): Suero, Sangre total / EDTA, Orina ocasional

Tiempo de entrega: EMD



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(s): Suero, Sangre total / EDTA, Orina ocasional

Tiempo de entrega: EMD

Química Sanguínea de 50 elementos

Clave de estudio: 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(s): Suero, Orina de 24 hrs

Tiempo de entrega: EMD



Perfil check-up 28

Clave de estudio: 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(s): Suero, Sangre total / EDTA, Orina ocasional

Tiempo de entrega: EMD

Sexado Fetal Molecular

Clave de estudio: 4708

Metodología: PCR Tiempo Real.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Sangre total/EDTA (sangre periférica materna)

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

Covid-19

Clave de estudio: 4729

Metodología: RT-PCR Tiempo Real.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Exudado nasofaríngeo/faríngeo (medio para PCR), Lavado bronco alveolar, Expectoración

Tiempo de entrega: 1 DH

SARS-CoV-2 IgG/IgM*

Clave de estudio: 4733

Metodología: Inmunoensayo cromatográfico.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Suero, Plasma, Sangre total

Tiempo de entrega: EMD



PCR GeneXpert® Mycobacterium tuberculosis/Resistencia a Rifampicina Clave de estudio: 4754

Metodología: PCR en tiempo real anidada.

Contenido: Mycobacterium tuberculosis (MTB), Resistencia a Rifampicina.

Tipo de muestra(s): Expectoración

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

Antígeno SARS-CoV-2

Clave de estudio: 4763

Metodología: Inmunocromatografía.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Exudado nasofaríngeo en UTM.

Tiempo de entrega: EMD

Combo Ag / IgG / IgM SARS-CoV-2

Clave de estudio: 4764

Metodología: Inmunocromatografía.

Contenido: Antígeno SARS-CoV-2, SARS-CoV-2 IgG/IgM.

Tipo de muestra(s): Exudado nasofaríngeo en UTM, Suero o Plasma / EDTA o Sangre total / EDTA.

Tiempo de entrega: EMD

Covid-19 (saliva)

Clave de estudio: 4776

Metodología: RT-PCR Tiempo Real.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Saliva

Tiempo de entrega: 1 DH



FilmArray® Panel Gastrointestinal

Clave de estudio: 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 entereoadgregativa (EAEC), E. Coli entereopatógena (EPEC), E. Coli entereotoxigénica (ETEC) It/st, E. Coli productoras de toxinas tipo Shiga (STEC) stx1/stx2, E. Coli O157, Shigella/enteroinvasiva E. Coli (EIEC), Cryptosporidium, Cyclospora cayetanensis, Entamoeba histolytica, Giardia lamblia, Adenovirus, Norovirus GI/GII, Rotavirus A, Sapovirus (I, II, IV y V), Astrovirus.

Tipo de muestra(s): Heces frescas, Heces en medio FECALSWAB.

Tiempo de entrega: EMD

Electrólitos Séricos 6 (Na, K, Cl, Mg, P, Ca)

Clave de estudio: 4805

Metodología: Ion selectivo.

Contenido: Na, K, Cl, Mg, P, Ca.

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Perfil Check-Up 6

Clave de estudio: 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 úrico sérico, Colesterol Total, Triglicéridos. b) Biometría hemática. c) Examen general de orina.

Tipo de muestra(s): Suero, Sangre total / EDTA, Orina ocasional

Tiempo de entrega: EMD

Ac. Anti. Borrelia burgdorferi totales

Clave de estudio: 4807

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles



Perfil Tiroideo VII

Clave de estudio: 4811

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

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(s): Suero

Tiempo de entrega: EMD

Norovirus GI/GII

Clave de estudio: 4812

Metodología: Inmunocromatografía.

Contenido: Norovirus GI, Norovirus GII.

Tipo de muestra(s): Heces

Tiempo de entrega: EMD

PCR Panel Viral Gastrointestinal

Clave de estudio: 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(s): Heces frescas, Heces en medio FECALSWAB o eNAT

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Identificación de Micobacterias atípicas

Clave de estudio: 4821

Metodología: PCR- Hibridación Inversa.

Contenido: Mycobacterium tuberculosis complex, Mycobacterium kansasii grupo I, Mycobacterium kansasii grupo II, Mycobacterium kansasii grupo III, V, IV, V (M. gastri), Mycobacterium xenopi, Mycobacterium gordonae, Mycobacterium genavense, Mycobacterium simiae, Mycobacterium marinum + M. ulcerans, Mycobacterium celatum, MAC, Mycobacterium avium, M. paratuberculosis, M. silvaticum, Mycobacterium intracellulare (sequevars Min-A, -B, -C y -D), Mycobacterium chimaera, Mycobacterium scrofulaceum, Mycobacterium malmoense, Mycobacterium heamophilum, Mycobacterium chelonae complex (grupos II y IV), Mycobacterium chelonae complex (grupo III, M. abscessus), Mycobacterium chelonae complex (grupo I), Mycobacterium fortuitum – M. peregrinum complex, Mycobacterium smegmatis.

Tipo de muestra(s): Cultivo sólido (Löwenstein-Jensen)

Tiempo de entrega: 4 días hábiles



Cultivo microbiológico de superficies inertes II

Clave de estudio: 4822

Metodología: Cultivo e identificación en medios selectivos.

Contenido: Coliformes totales, Mesofílicos aerobios, *Escherichia coli*, Hongos, Levaduras, *Salmonella* sp.

Tipo de muestra(s): Hisopado de superficie inerte

Tiempo de entrega: 4 días hábiles

Perfil Metabólico

Clave de estudio: 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(s): Suero

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

Detección del Virus Respiratorio Sincitial RSV (antígeno)

Clave de estudio: 4839

Metodología: Inmunoensayo.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Exudado faríngeo (en medio UTM o solución salina), Lavado o aspirado nasofaríngeo (solución salina)

Tiempo de entrega: EMD

FilmArray® Panel Sepsis

Clave de estudio: 4845

Metodología: PCR por FilmArray®.

Contenido: a) Bacterias Gram Positivas. *Enterococcus*, *Listeria monocytogenes*, *Staphylococcus*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus*, *Streptococcus agalactiae* (Grupo B), *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus pyogenes* (Grupo A). b) Bacterias Gram Negativas. *Acinetobacter baumannii*, *Enterobacteriaceae*, *Enterobacter cloacae* complex, *Escherichia coli*, *Klebsiella oxytoca*, *Klebsiella pneumoniae*, *Proteus*, *Serratia marcescens*, *Haemophilus influenzae*, *Neisseria meningitidis*, *Pseudomonas aeruginosa*. c) Levaduras. *Candida albicans*, *Candida glabrata*, *Candida krusei*, *Candida parapsilosis*, *Candida tropicalis*. d) Genes de resistencia a los antibióticos. KPC (resistencia a carbapenémicos), *mecA* (resistencia a meticilina), *vanA/B* (resistencia a vancomicina).

Tipo de muestra(s): Hemocultivo con resultado POSITIVO

Tiempo de entrega: EMD



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(s): Exudado nasofaríngeo en medio para PCR

Tiempo de entrega: EMD

Tamiz metabólico neonatal ampliado*

Clave de estudio: 4850

Metodología: Fluorimetría, Electroforesis por punto isoelectrico, 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 (Decanoilcarnitina), C10:2 (Decadienoilcarnitina), C12 (Dodecanoilcarnitina), C12:1 (Dodecanoilcarnitina), 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-butilcarnitina), C4 (Butirilcarnitina), C5 (Isovalerilcarnitina), C8:1 (Octenoilcarnitina). d) Desórdenes de origen endocrino congénito. Hiperplasia suprarrenal (CAH), Hipotiroidismo de tipo primario (CH). e) Desórdenes del metabolismo enzimático. Deficiencia de biotinidasa (BIOT), Galactosemia clásica (ALT), 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), Fenilcetonuria clásica (PKU), Hipermetioninemia (MET), Enfermedad de jarabe de maple (MSUD), No cetónica hiperglicemia (NKH), Prolinemia (PRO), Tirosinemia, tipo I (TYR I). g) Acidemias. Glutárica tipo 1 (GA1), Isovalérica (IVA), Malónica (MAL), Metilmalónica (Cobalamina) (Cbl A, B), Metilmalónica (MUT), Metilmalónica con homocistinuria, Propiónica (PROP), Beta-Cetoliase (BKT), Holocarboxilasa



sintetasa (MCD), Ornitina transcarbamilasa (OCT), 3-Metilcrotonil-CoA-carboxilasa (3-MCC). h) Desórdenes de la oxidación de los ácidos grasos. Acidemia glutárica, tipo II (GA-2), Defecto de Carnitina libre (CUD), AcilCoA deshidrogenasa (VLCAD), L-3 hidroxil-CoA deshidrogenasa. Acil-CoA deshidrogenasa (MCAD), Cetoacil-CoA tiolasa (MCAT), AcilCo-A deshidrogenasa (SCAD), Proteína trifuncional (TFP). 2,4 Dienoil-CoA reductasa (DE RED). i) Desórdenes de ácidos orgánicos. 2-Metil-3-hidroxibutírico acidemia (2M3HBA), 2-Metilbutirilglicinuria (2MBG), 3-Hidroxi-3-metilglutárico aciduria (HMG), 3-Metilglutaconico aciduria (3MGA), Isobutirilglicinuria (IBG).

Tipo de muestra(s): Sangre seca en papel de filtro

Tiempo de entrega: 3 días hábiles

Cocaína en orina

Clave de estudio: 4860

Metodología: Enzimoinmunoanálisis.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Orina ocasional

Tiempo de entrega: EMD

Anfetamina en orina

Clave de estudio: 4861

Metodología: Enzimoinmunoanálisis.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Orina ocasional

Tiempo de entrega: EMD

Cannabinoides en orina

Clave de estudio: 4862

Metodología: Enzimoinmunoanálisis.

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Orina ocasional

Tiempo de entrega: EMD

Fenciclidina en orina

Clave de estudio: 4863

Metodología: Enzimoinmunoanálisis

Contenido: N/A

Tipo de muestra(s): Orina ocasional

Tiempo de entrega: EMD



Ac. Endomesiales IgA **

Clave de estudio: 4864

Metodología: Inmunofluorescencia Indirecta.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 8 días hábiles**3 Metoxitiramina****

Clave de estudio: 4865

Metodología: Cromatografía líquida de alta resolución (HPLC).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Orina de 24 hrs**Tiempo de entrega:** 12 días hábiles**Metanol en suero****

Clave de estudio: 4881

Metodología: Cromatografía de gases.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 8 días hábiles**Ácidos Biliares Totales y Fraccionados ****

Clave de estudio: 4890

Metodología: Cromatografía/espectrometría de masas.**Contenido:** Ácido Cólico, Ácido Deoxicólico, Ácido Quenodeoxicólico, Ácidos Biliares Totales.**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles**Perfil de anticuerpos IgG e IgM contra Leptospira****

Clave de estudio: 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(s):** Suero, Sangre total / Citrato, Orina**Tiempo de entrega:** 5 días hábiles

Determinación de anticuerpos IgM contra Leptospira**

Clave de estudio: 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(s):** Suero, Sangre total / Citrato, Orina**Tiempo de entrega:** 5 días hábiles**Microscopia de campo oscuro para Leptospira****

Clave de estudio: 4894

Metodología: Microscopia de campo oscuro.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Sangre total / Citrato, Orina**Tiempo de entrega:** 5 días hábiles**Cultivo microbiológico de Vibrio cholerae en alimentos**

Clave de estudio: 4934

Metodología: Cultivo e identificación en medios selectivos.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Productos de la pesca**Tiempo de entrega:** 7 días hábiles**Ac. Anti coccidioides Fijacion del Complemento****

Clave de estudio: 4911

Metodología: Fijación del complemento.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Suero**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles**TrisoNIM® PREMIUM (Del/dup ≥ 7Mb)****

Clave de estudio: 4935

Metodología: Secuenciación de nueva generación (NGS).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Sangre (recolección en tubo para ADN "cell-free")**Tiempo de entrega:** 15 días hábiles

TrisoNIM® EXCELLENCE (Del/dup ≥ 5Mb) **

Clave de estudio: 4936

Metodología: Secuenciación de nueva generación (NGS).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Sangre (recolección en tubo para ADN "cell-free")**Tiempo de entrega:** 15 días hábiles**TrisoNIM® ADVANCE (Del/dup ≥ 7Mb) ****

Clave de estudio: 4937

Metodología: Secuenciación de nueva generación (NGS).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Sangre (recolección en tubo para ADN "cell-free")**Tiempo de entrega:** 12 días hábiles**KaryoNIM® Prenatal****

Clave de estudio: 4938

Metodología: Array-CGH 60k.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Líquido amniótico, Sangre de cordón umbilical, Biopsia de Velloidad corial**Tiempo de entrega:** 12 días hábiles**KARYONIM® POSTNATAL 180K****

Clave de estudio: 4939

Metodología: Array-CGH 180k.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Sangre total /EDTA (periférica), ADN, Frotis de mucosa bucal en hisopo**Tiempo de entrega:** 30 días hábiles**CÁNCER DE MAMA/OVARIO FAMILIAR****

Clave de estudio: 4940

Metodología: Secuenciación de nueva generación (NGS).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Sangre total / EDTA**Tiempo de entrega:** 30 días hábiles

Ácido Butoxiacético**

Clave de estudio: 4941

Metodología: Cromatografía de gases.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Orina al final de la semana y del turno**Tiempo de entrega:** 30 días hábiles**1,2 Ciclohexanodiol****

Clave de estudio: 4942

Metodología: Cromatografía de gases con detector de ionización de llama (GC-FID).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Orina al final de la semana y del turno**Tiempo de entrega:** 15 días hábiles**2,5 Hexanodiona Total****

Clave de estudio: 4943

Metodología: Cromatografía de Gases/Espectrometría de Masas (CG/MS).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Orina al final de la semana y del turno**Tiempo de entrega:** 16 días hábiles**Metilisobutilcetona****

Clave de estudio: 4944

Metodología: Cromatografía de gases.**Contenido:** Texto**Tipo de muestra(s):** Orina al final de la semana y del turno**Tiempo de entrega:** 14 días hábiles**Ácido Mandélico****

Clave de estudio: 4945

Metodología: NIOSH 8301-1994.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Orina al final de la semana y del turno**Tiempo de entrega:** 14 días hábiles

QuantiFERON® - TB Gold PlusClave de estudio: 4946

Metodología: Inmunoensayo enzimático (ELISA).**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Sangre total / Heparina**Tiempo de entrega:** 4 días hábiles**Cultivo microbiológico de Pseudomonas aeruginosa**Clave de estudio: 4960

Metodología: Cultivo e identificación en medios selectivos.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** Hisopado de superficie inerte**Tiempo de entrega:** 4 días hábiles**Ac. Anti-P-Ribosomal en LCR****Clave de estudio: 4971

Metodología: Inmunoensayo.**Contenido:** N/A**Tipo de muestra(s):** LCR**Tiempo de entrega:** 10 días hábiles**Análisis microbiológico de agua y hielo para uso y consumo humano**Clave de estudio: 4972

Metodología: Cultivo e identificación en medios selectivos.**Contenido:** Coliformes totales, Enterococcus spp, Pseudomonas aeruginosa**Tipo de muestra(s):** Agua y hielo para uso y consumo humano**Tiempo de entrega:** 4 días hábiles**PCR Panel Bacteriano Respiratorio**Clave de estudio: 4996

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

PCR Panel Respiratorio Completo (viral y bacteriano)

Clave de estudio: 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. Chlamydia pneumoniae, Mycoplasma pneumoniae, Legionella pneumophila, Bordetella pertussis, Bordetella parapertussis, Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae.

Tipo de muestra(s): Exudado nasofaríngeo/faríngeo (medio para PCR), Lavado broncoalveolar

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

PCR Virus del Papiloma Humano 35 Genotipos (VPH35)

Clave de estudio: 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(s): Exudado cervical, Exudado uretral, Exudado anal, Orina.

Tiempo de entrega: 2 días hábiles

PCR Infecciones de Transmisión Sexual 11 Patógenos

Clave de estudio: 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(s): Exudado cervical, Exudado uretral, Exudado anal, Orina, Semen, Exudado orofaríngeo.

Tiempo de entrega: 2 días hábiles



Metodología: Citometría de Flujo, Espectrofotometría, Microscopía, Espectrofotometría automatizada, Espectrofotometría de reflectancia, Coagulométrico, Análisis fisicoquímico.

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(s): Suero, Sangre total / EDTA, Plasma citratado, Orina ocasional.

Tiempo de entrega: EMD



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/cmef/n56/original2.pdf>
7. Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos "Dr. Manuel Martínez Báez". (2020). Lineamientos para la Toma, Manejo y Envío de Muestras para Diagnóstico a la Red Nacional de Laboratorios de Salud Pública (versión 1.2020). México: Secretaría de Salud. https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/558702/Lineamientos_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. SARSTED. https://www.sarstedt.com/fileadmin/user_upload/99_Broschueren/NEU/453/40_453_0100_801_tips_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>

