



# Catálogo de **servicios**

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.



# 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 Etilendiaminetetraacético

\*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)

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 muestra (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 (<sup>14</sup>C)

---

### 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 H<sub>2</sub> 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 <sup>a</sup>
Benzodiacepinas	300 ng/mL	3 – 7 días <sup>a</sup>
Cannabinoides (Marihuana, THC)	50 ng/mL	3 – 10 días <sup>a</sup>
Cocaína	300 ng/mL	24 – 48 hrs <sup>a</sup>
Fenciclidina (PCP, polvo de ángel)	25 ng/mL	7 – 14 días <sup>a</sup>
Metadona	300 ng/mL	1 – 3 días <sup>b</sup>
Opiáceos ( morfina)	2000 ng/mL	48 hrs <sup>c</sup>

\*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).

<sup>a</sup> Periodo de detección en orina (fuente: Manual de uso del kit).

<sup>b</sup> Periodo de detección en orina (fuentes: Garamendi et al. 2009; Martínez-Sánchez & Velasco-Rodríguez, 2010).

<sup>c</sup> 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*

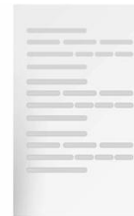


1. **Materiales necesarios**
  - Lanceta estéril específica para la toma de tamiz neonatal.
  - Toallitas alcoholadas estériles (torundas).
  - Gasas estériles.
  - Guantes.
  - Formato de toma de muestra y tarjeta de toma.



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.



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.



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

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



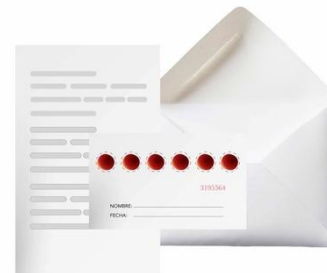
- 8. Al terminar la toma, levantar el pie** del recién nacido por arriba del nivel del corazón y presionar el área de la punción con una gasa estéril.



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



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



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



## 5.18 Guía para el muestreo de Microbiología Sanitaria

<b>Alimentos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Revisar la Norma Oficial Mexicana correspondiente al tipo de alimento (cuando aplique).</li> <li>○ Se puede realizar en cualquier momento del proceso.</li> <li>○ Elegir la cantidad necesaria de muestras.</li> <li>○ Utilizar equipo de protección e instrumentos estériles.</li> <li>○ 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).</li> </ul>
	<p><b>Conservación y transporte</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ No mezclar alimentos crudos y cocidos.</li> <li>○ Almacenar individualmente en bolsa o recipiente estéril bien cerrado.</li> <li>○ Conservarlo de 2-4°C. Los alimentos congelados deben permanecer congelados.</li> <li>○ Enviar al laboratorio lo antes posible.</li> </ul>



Superficies inertes	<p><b>Muestreo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Indicar el nombre de la superficie inerte.</li> <li>○ Realizar el hisopado con medio Stuart, AIMES, caldo Letheen, hisopo o esponja en solución salina isotónica (hisopos secos serán rechazados).</li> <li>○ Utilizar equipo de protección, contenedores y soluciones estériles.</li> <li>○ El enjuague se puede realizar con 10 mL de solución salina isotónica estéril para superficies irregulares.</li> </ul>
	<p><b>Conservación y transporte</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Almacenar en bolsa o recipiente estéril individualmente, bien cerrado.</li> <li>○ Conservarlo a temperatura ambiente.</li> <li>○ Enviar al laboratorio lo antes posible.</li> </ul>
Superficies vivas	<p><b>Muestreo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Indicar nombre del paciente y zona anatómica (mano derecha o izquierda).</li> <li>○ Realizar el hisopado con medio Stuart, AIMES, caldo Letheen, hisopo o esponja en solución salina isotónica (hisopos secos serán rechazados).</li> <li>○ Utilizar equipo de protección, contenedores y soluciones estériles.</li> <li>○ El enjuague se puede realizar con 10 mL de solución salina isotónica estéril.</li> <li>○ Se puede hacer el muestreo pre o post lavado, dependiendo de las necesidades del socio. Debe enviarse un hisopo por cada mano.</li> </ul>
	<p><b>Conservación y transporte</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Almacenar en bolsa o recipiente estéril individualmente, bien cerrado.</li> <li>○ Conservarlo a temperatura ambiente.</li> <li>○ Enviar al laboratorio lo antes posible.</li> </ul>
<p><b>Agua*</b> Bomba de mano, grifo o válvula</p>	<p><b>Muestreo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Volumen requerido 200 mL (contenedores aceptados son frascos plásticos estériles desechables o bolsas con cierre hermético con capacidad de 125 mL o 250 mL).</li> <li>○ El agua debe provenir directamente del sistema de distribución: Grifos o válvulas sin fugas entre el tambor y el cuello. <b>IMPORTANTE</b> remover accesorios externos antes del muestreo.</li> <li>○ Dejar correr el agua por lo menos 3 min y reducir el flujo para llenar el contenedor sin salpicaduras.</li> <li>○ Destapar/desprender el sello de seguridad cerca del orificio de salida y mantener la tapa con la rosca hacia abajo para evitar contaminación.</li> <li>○ Indicar sitio, fecha y hora de extracción.</li> </ul>



	<p><b>Conservación y transporte</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Conservar en refrigeración, en recipiente o bolsa bien cerrados (estabilidad 24 hrs).</li> <li>○ Enviar al laboratorio lo antes posible.</li> </ul>
<p><b>Agua*</b> Cuerpo de agua superficial o tanque de almacenamiento</p>	<p><b>Muestreo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Volumen requerido 200 mL (contenedores aceptados son frascos plásticos estériles desechables o bolsas con cierre hermético con capacidad de 125 mL o 250 mL).</li> <li>○ Lavar manos y antebrazos con agua y jabón, colocarse guantes y cubrebocas.</li> <li>○ Sumergir el frasco tapado en el agua con el cuello hacia abajo hasta una profundidad de 15 a 30 cm.</li> <li>○ Destapar y girar el frasco ligeramente.</li> <li>○ 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.</li> <li>○ Cerrar el recipiente o bolsa bajo el agua.</li> <li>○ Indicar sitio, fecha y hora de extracción.</li> </ul>
	<p><b>Conservación y transporte</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Conservar en refrigeración, en recipiente o bolsa bien cerrados (estabilidad 24 hrs).</li> <li>○ Enviar al laboratorio lo antes posible.</li> </ul>
<p><b>Agua*</b> Pozo profundo</p>	<p><b>Muestreo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Volumen requerido 200 mL (contenedores aceptados son frascos plásticos estériles desechables o bolsas con cierre hermético con capacidad de 125 mL o 250 mL).</li> <li>○ Si cuenta con grifo o válvula proceder como “Agua de Bomba de mano, grifo o válvula”.</li> <li>○ Si no cuenta con lo anterior, abrir la válvula de una tubería de desfogue, dejar correr el agua por lo menos 3 min.</li> <li>○ Destapar/desprender el sello de seguridad cerca del orificio de salida y mantener la tapa con la rosca hacia abajo para evitar contaminación.</li> <li>○ No tocar las paredes del pozo.</li> <li>○ Indicar sitio, fecha y hora de extracción.</li> </ul>
	<p><b>Conservación y transporte</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Conservar en refrigeración, en recipiente o bolsa bien cerrados (estabilidad 24 hrs).</li> <li>○ Enviar al laboratorio lo antes posible.</li> </ul>



<p><b>Agua*</b> Pozo somero o fuente similar</p>	<p><b>Muestreo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Volumen requerido 200 mL (contenedores aceptados son frascos plásticos estériles desechables o bolsas con cierre hermético con capacidad de 125 mL o 250 mL.</li> <li>○ Cuando no es posible tomar la muestra con el brazo, atar un sobrepeso al frasco con un cordel limpio o utilizar equipo muestreador comercial.</li> <li>○ Destapar/desprender el sello de seguridad cerca del orificio de salida y mantener la tapa con la rosca hacia abajo para evitar contaminación.</li> <li>○ Sumergir el frasco tapado en el agua con el cuello hacia abajo hasta una profundidad de 15 a 30 cm.</li> <li>○ No tocar las paredes del pozo.</li> <li>○ Indicar sitio, fecha y hora de extracción.</li> </ul>
	<p><b>Conservación y transporte</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Conservar en refrigeración, en recipiente o bolsa bien cerrados (estabilidad 24 hrs).</li> <li>○ Enviar al laboratorio lo antes posible.</li> </ul>
<p><b>Agua*</b> Grifo / válvula de muestreo o boca de manguera de distribución de cisterna de vehículo</p>	<p><b>Muestreo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Volumen requerido 200 mL (contenedores aceptados son frascos plásticos estériles desechables o bolsas con cierre hermético con capacidad de 125 mL o 250 mL.</li> <li>○ El agua debe provenir directamente del sistema de distribución: Grifos o válvulas sin fugas entre el tambor y el cuello. <b>IMPORTANTE</b> remover accesorios externos antes del muestreo.</li> <li>○ Dejar correr el agua por lo menos 3 min y reducir el flujo para llenar el contenedor sin salpicaduras.</li> <li>○ Destapar/desprender el sello de seguridad cerca del orificio de salida y mantener la tapa con la rosca hacia abajo para evitar contaminación.</li> <li>○ Indicar sitio, fecha y hora de extracción.</li> </ul>
	<p><b>Conservación y transporte</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Conservar en refrigeración, en recipiente o bolsa bien cerrados (estabilidad 24 hrs).</li> <li>○ Enviar al laboratorio lo antes posible.</li> </ul>



<b>Agua**</b> Uso recreativo (alberca/balnearios )	<b>Muestreo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Volumen mínimo de 500 mL (contenedores aceptados frascos plásticos estériles desechables o bolsas con cierre hermético estériles con tiosulfato de sodio).</li> <li>○ 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.</li> </ul>
	<b>Conservación y transporte</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Transportar en oscuridad y a temperatura ambiente (estabilidad 48 hrs).</li> <li>○ Enviar al laboratorio lo antes posible.</li> </ul>

\*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

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 Anatómico-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 Anatómico-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 los datos proporcionados.

\*Es importante cerciorarse de la inmersión completa y permanente de la pieza en el formol al 10%, ya que en caso contrario (derrames o volumen insuficiente), el tejido se daña y se imposibilita su proceso histológico.

\*Todas las muestras deben contener DATOS CLÍNICOS completos.

\*Es importante utilizar el formol al 10%, ya que si se utiliza “puro” se genera un efecto de cristalización y endurecimiento del tejido, por lo cual es imposible el análisis histológico.

\*Seguir las instrucciones de uso del material a utilizar (medios de transporte, soluciones de fijación, dispositivos de toma, etc.).

\*Contemplar la composición de las soluciones a utilizar si es que la muestra requiere ser procesada para otro tipo de estudios como inmunohistoquímicos, de biología molecular o genéticos.

\*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, colon, íleon, riñón.
2153	Biopsia revisión bloque de parafina	Bloque de parafina (enviar resumen clínico)
1104	Biopsia por aspiración con aguja (BAAF)	BAAF de mama, tiroides, de tumores, etc. Frotis de biopsia por aspiración con aguja delgada de mama, tiroides, etc.
583	Papanicolaou en líquidos orgánicos	Aspirado y cepillo bronquial, lavado bronquial, expectoración, orina, líquido sinovial, derrame pleural, lesiones quísticas, glándula salival, LCR, ascitis, secreción mamaria, nódulo mamario, ganglios, exudado uretral, citología uretral



\*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

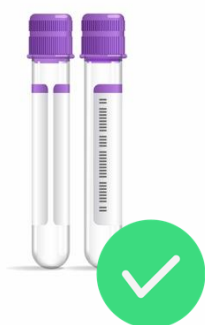
---

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.**




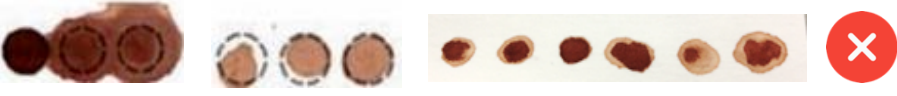

Contaminación de muestras, medios de transporte y materiales distintos a los indicados en el estudio a realizar, preservación incorrecta, secreciones con presencia de pus, hemocultivos con el sello violado y/o volumen incorrecto.

#### **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

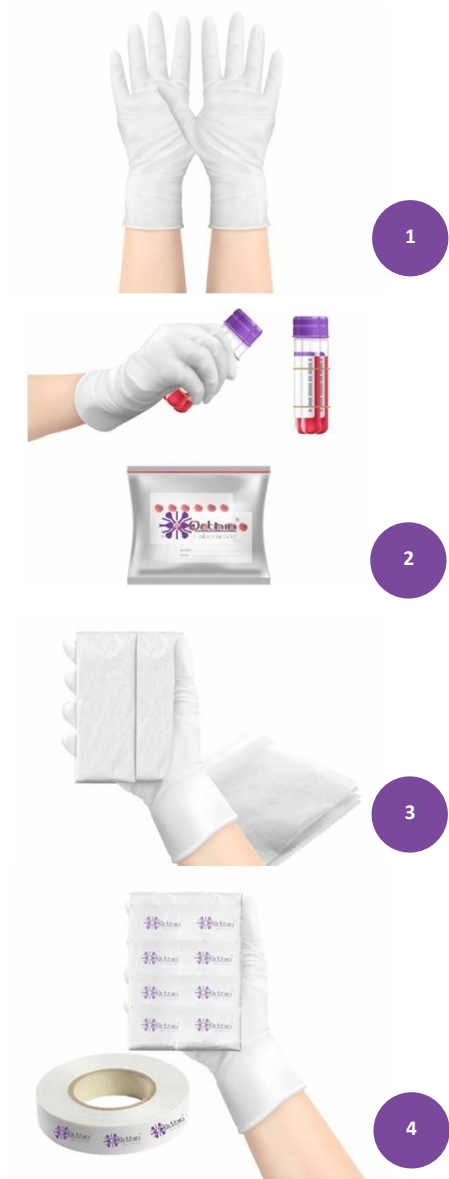
## EMBALAJE DE MUESTRAS PARA SU ENVÍO POR PAQUETERÍA



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.
2. Asegurarse de que el contenedor primario se encuentra cerrado/sellado correctamente y agrupar las muestras colocando una liga que permita inmovilizarlas. En el caso de laminillas o de tamices, estas muestras deberán introducirse en una bolsa plástica individual chica (a temperatura ambiente).
3. Envolver las muestras agrupadas en suficiente papel absorbente hasta cubrir las en su totalidad
4. Haciendo uso de cinta adhesiva (cinta de empaque de alta resistencia), compactar el paquete de muestras agrupadas, rodeando por lo menos 4 veces con la cinta.



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



5

- Colocar documentos o anexos en bolsas de plástico transparentes.



6

- 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).



7

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



8

*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

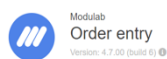
# SOLUCIONES DIGITALES

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](http://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.



Session Login

[Forgot your password?](#)

Enter

werfen

Fecha de Anál.	Número	Nombre	NTS	NHC	Tipo	Centro	Doctor	Servicio
05/19/24	0000000000	APELLIDO, NOMBRE		O-20241905	No especificado	Orthin	Presente	Orthin
05/19/24	0000000000	APELLIDO, NOMBRE		O-20241905	No especificado	Orthin	Presente	Orthin
05/19/24	0000000000	APELLIDO, NOMBRE		O-20241905	No especificado	Orthin	Presente	Orthin
05/19/24	0000000000	APELLIDO, NOMBRE		O-20241905	No especificado	Orthin	Presente	Orthin
05/19/24	0000000000	APELLIDO, NOMBRE		O-20241905	No especificado	Orthin	Presente	Orthin
05/19/24	0000000000	APELLIDO, NOMBRE		O-20241905	No especificado	Orthin	Presente	Orthin
05/19/24	0000000000	APELLIDO, NOMBRE		O-20241905	No especificado	Orthin	Presente	Orthin
05/19/24	0000000000	APELLIDO, NOMBRE		O-20241905	No especificado	Orthin	Presente	Orthin
05/19/24	0000000000	APELLIDO, NOMBRE		O-20241905	No especificado	Orthin	Presente	Orthin
05/19/24	0000000000	APELLIDO, NOMBRE		O-20241905	No especificado	Orthin	Presente	Orthin
05/19/24	0000000000	APELLIDO, NOMBRE		O-20241905	No especificado	Orthin	Presente	Orthin
05/19/24	0000000000	APELLIDO, NOMBRE		O-20241905	No especificado	Orthin	Presente	Orthin
05/19/24	0000000000	APELLIDO, NOMBRE		O-20241905	No especificado	Orthin	Presente	Orthin
05/19/24	0000000000	APELLIDO, NOMBRE		O-20241905	No especificado	Orthin	Presente	Orthin
05/19/24	0000000000	APELLIDO, NOMBRE		O-20241905	No especificado	Orthin	Presente	Orthin
05/19/24	0000000000	APELLIDO, NOMBRE		O-20241905	No especificado	Orthin	Presente	Orthin
05/19/24	0000000000	APELLIDO, NOMBRE		O-20241905	No especificado	Orthin	Presente	Orthin
05/19/24	0000000000	APELLIDO, NOMBRE		O-20241905	No especificado	Orthin	Presente	Orthin
05/19/24	0000000000	APELLIDO, NOMBRE		O-20241905	No especificado	Orthin	Presente	Orthin



## 09.2 Consulta de Facturas y Saldo

---

Nuestros socios pueden acceder a toda la información de sus cuentas y servicios en MI PORTAL, disponible en nuestra página web [Orthinlab.com.mx](http://Orthinlab.com.mx), facilitando la gestión de facturas y pagos de manera rápida y segura.

### Consulta de Saldo Pendiente

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

### Desglose de Facturas

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

### Lista de Precios

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

## 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

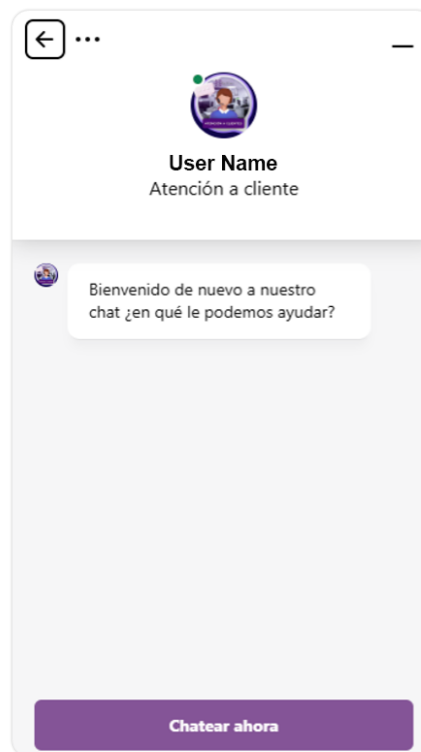
Consulta sobre lista de precios actual y soporte dedicado para aclaraciones y detalles específicos sobre tarifas y costos de nuestros servicios.

---

### 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](http://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

## Análisis 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:** Cratinina 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

---

**Hidroxirolina\*\***

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

---

**Parathormona (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 IgG

Clave 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-Cisticercos 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 IgG**

Clave 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:** Fluorimetría  
**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:** Estríol sérico no conjuago, Alfetoproteína, 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

---

**Ac. Anti Mycoplasma pneumoniae IgG, IgM**

Clave de estudio: 467

---

**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

**Ac. Anti Rubeola IgG**

Clave de estudio: 531

---

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

**Contenido:** NA

**Tipo de muestra(s):** Suero

**Tiempo de entrega:** 2 días hábiles

**Electroforesis de proteínas en líquido cefarrolaquéideo\*\***

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

**Antiestreptolisinas (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

---

**Baciloscopia 1 m\***

Clave de estudio: 618

---

**Metodología:** Tinción de Kinyoun.

**Contenido:** NA

**Tipo de muestra(s):** Expectoración

**Tiempo de entrega:** 1 día hábil

---

**Baciloscopia 2 m\***

Clave de estudio: 619

---

**Metodología:** Tinción de Kinyoun.

**Contenido:** NA

**Tipo de muestra(s):** Expectoración

**Tiempo de entrega:** 1 día hábil

---

**Baciloscopia 3 m\***

Clave de estudio: 620

---

**Metodología:** Tinción de Kinyoun.

**Contenido:** NA

**Tipo de muestra(s):** Expectoración

**Tiempo de entrega:** 1 días hábil



**Ácido valproico (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

**Baciloscopia 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:** Inmunonefelometría.**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

**Benzodiazepinas 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 (Cotina) 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:** Inmunonefelometría.

**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 butanólico (IB). Tiroxina libre (T4 libre). T4 Yodo. Índice de Tiroxina libre



(ITL). T-Uptake (TU). Triyodotironina total T3. Triyodotironina libre T3. Hormona estimulante del tiroides. 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. Benzodiazepinas. 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. CO<sub>2</sub>.

**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. Benzodicepinas. 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:** Alfetoproteína. 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 foliculo 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 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

---

## 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**Tamiz Básico**

Clave de estudio: 1779

**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\***

Clave de estudio: 1782

**Metodología:** Fluorimetría, Electroforesis por punto isoeléctrico, 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 (Decanoilcarnitina) 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 (Tiglicarnitina) 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-Cetoliasa (BKT) Holocarboxilasa 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 thiolasa (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:** Fluorometría.**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. Eritrosedimentacion.

**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:** Fluorometría.**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:** Inmunonefelometría.

**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 butanólico (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:** Fluoroscopia.

**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 isoeléctrico\***

Clave de estudio: 2239

**Metodología:** Electroforesis por punto isoeléctrico.**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 metilmalónico\*\***

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:** Inmunonefelometría.

**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



**Análisis 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 gonadotropina 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 aminosasa 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 45**Clave 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

---

**Anticuerpo Inmunohistoquímico Vimentina**

Clave de estudio: 2759

**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



## Perfil Hormonal completo II

Clave de estudio: 2783

---

**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 butanolico (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, Chícharo, 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 canescens, Amarantho, 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 hemólisis, 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

---

**Hemocultivo Aerobio\***

Clave de estudio: 2824

---

**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 (Ajeno 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

**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 (Ampliación 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 gonadotropina 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 gonadotrofina 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):** Suero

**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 suero, Fósforo sérico, Magnesio sérico, Amilasa en suero, Hierro sérico, Creatinfosfoquinasa (CPK), Creatinfosfoquinasa CK-MB, Riesgo Aterogénico I, Riesgo Aterogénico II, Riesgo Aterogénico III.

**Tipo de muestra(s):** Suero

**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:** Fococelda.

**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



**Análisis de agua Mod. Nom -127-SSA1-2021.**

Clave de estudio: 4154

**Metodología:** Medio selectivo.**Contenido:** a) Químicas, Cianuros CN Dureza Total Como CaO3, Fluoruros, Nitrógeno amoniacal, Nitratos, Nitritos, Sólidos Totales, Sulfatos, Sustancias activas al azul de metileno, b) Metales y Metaloides, Aluminio, Arsénico, Bario, Cadmio, Cobre, Cromo, Hierro, Manganeso, Mercurio, Níquel., Plomo, Selenio, c) Especificaciones sanitarias microbiológicas: 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: Bromodichlorometano, 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 mícico.

**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 Cardioplipina 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 entereopatogénica (EPEC), E. Coli entereotoxigénica (ETEC) It/st, E. Coli productoras de toxinas tipo Shiga (STEC) stx1/stx2, E. Coli O157, Shigella/enteroinvasiva E. Coli (EIEC), Cryptosporidium, Cyclospora cayetanensis, Entamoeba histolytica, Giardia 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 isoeléctrico, LC-MS/MS.

**Contenido:** a) Tamiz del metabolismo enzimático y de origen endócrino congénito\*. Hormona estimulante de tiroides (TSH Neonatal), Glucosa-6-fosfato deshidrogenasa neonatal, 17 Hidroxiprogesterona neonatal, Tiroxina neonatal (T4 neonatal), Inmunotripsina reactiva (IRT), Galactosa uridil transferasa, Galactosa total, Biotinidasa. b) Aminoácidos por Espectrometría de Masas (LC MS/MS)\*. Prolina, Alanina, Arginina, Citrulina, Leucina + Isoleucina, Metionina, Glicina, Ornitina, Fenilalanina, Tirosina, Valina, Succinilacetona. c) Acil Carnitinas por Espectrometría de Masas (LC MS/MS)\*. Acil carnitinas C0 (Carnitina libre), C10 (Decanoilcarnitina), C10:1 (Decanoilcarnitina), C10:2 (Decadienoilcarnitina), C12 (Dodecanoilcarnitina), C12:1 (Dodecenoilcarnitina), C14 (Tetradecanoilcarnitina), C14-OH (3-hidroxi-tetradecanoilcarnitina), C14:1 (Tetradecenoilcarnitina), C14:2 (Tetradecadienoilcarnitina), C16 (Hexadecanoilcarnitina), C16-OH (3-hidroxi-hexadecanoilcarnitina), C16:1 (Hexadecenoilcarnitina), C16:1OH (3-hidroxi-hexadecanoilcarnitina), C6 (Hexanoilcarnitina), C6-DC (Adipilcarnitina), C8 (Octanoilcarnitina), C2 (Acetilcarnitina), C18 (Octadecanoilcarnitina), C18-OH (3-hidroxi-octadecanoilcarnitina), C18:1 (Octadecenoilcarnitina), C18:1 OH (3-hidroxi-octadecenoilcarnitina), C18:2 (Octadecadienoilcarnitina), C4DC-C5OH (Metilmalonil / 3-hidroxi-isovalerilcarnitina), C5:1 (Tigililcarnitina), C3 DC C4-OH (Malonilcarnitina /3-hidroxi-butirilcarnitina), C4 (Butirilcarnitina), C5 (Isovalerilcarnitina), C8:1 (Octenoilcarnitina). d) Desórdenes de origen endócrino 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-Cetoliasa (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 hidroxiaxil-CoA deshidrogenasa. Acil-CoA deshidrogenasa (MCAD), Cetoacil-CoA thiolasa (MCAT), AcilCo-A deshidrogenasa (SCAD), Proteína trifuncional (TFP). 2,4 Dienoil-CoA reductasa (DE RED). i) Desórdenes de ácidos orgánicos. 2-Metil-3-hidroxi-3-metilglutárico 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 Vellosidad 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 Plus**Clave 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](https://www.castillalamancha.es/sites/default/files/documentos/pdf/20181017/tecnica_obtencion_muestra.pdf).
4. Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva. (2010). Tamiz Neonatal Detección, Diagnóstico, Tratamiento y Seguimiento de los Errores Innatos del Metabolismo. Lineamiento Técnico (julio 2010). México: Secretaría de Salud.
5. Framh, I. (2017). Cómo manejar las muestras anátomo-patológicas para obtener buenos resultados (histológicos, inmunohistoquímicos, moleculares y genéticos). Revista Argentina de Mastología, 36 (130), 7-12.
6. Garamendi, P.M., Segura-Abad, L.J., López-Alcaraz, M. & Rodríguez, J. (2009). Características de la intoxicación por metadona: a propósito de un caso de homicidio. Cuad Med Forense, 15(56): 119-128. <https://scielo.isciii.es/pdf/cmfn56/original2.pdf>.
7. Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos "Dr. Manuel Martínez Báez". (2020). Lineamientos para la Toma, Manejo y Envío de Muestras para Diagnóstico a la Red Nacional de Laboratorios de Salud Pública (versión 1.2020). México: Secretaría de Salud. [https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/558702/Lineamientos\\_TMEM\\_2020\\_180620.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/558702/Lineamientos_TMEM_2020_180620.pdf).
8. Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos "Dr. Manuel Martínez Báez". (2023). Lineamientos para la Vigilancia de Cáncer de Cuello del Útero para Laboratorio de Citología (versión 1). México: Secretaría de Salud. [https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/875650/LVL-CaCu\\_12-2023.pdf](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](https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/instructivo_de_toma_de_muestra_uretral_para_its.pdf).
10. Instituto Nacional de Salud del Niño San Borja. (2020). Guía de Procedimiento para la toma de muestra de secreción nasofaríngea – SARS Cov-2. Perú: Ministerio de Salud. GP-050/INSN-SB/USDT/SUSD-PC. V.01.
11. ISO/TS 20658 (2017). Medical laboratories – Requirements for collection, transport, receipt, and handling of samples. Technical Specification.
12. Laboratorio Estatal de Salud Pública. (2018). Manual para la toma, identificación, manejo, conservación y transporte de muestras epidemiológicas y clínicas (rev 4, 10/09/2018). México: Secretaría de Salud de Michoacán. <https://salud.michoacan.gob.mx/wp-content/uploads/2015/10/Manual-toma-de-muestras.pdf>.
13. Lichtinghagen, R. (s.f.). Consejos y técnicas en preanalítica. SARSTED. [https://www.sarstedt.com/fileadmin/user\\_upload/99\\_Broschueren/NEU/453/40\\_453\\_0100\\_801\\_tipps\\_tricks\\_0119\\_translation\\_ES\\_1019.pdf](https://www.sarstedt.com/fileadmin/user_upload/99_Broschueren/NEU/453/40_453_0100_801_tipps_tricks_0119_translation_ES_1019.pdf).
14. Martínez-Sánchez, L. & Velasco-Rodríguez J. (2010). Desde el laboratorio a la clínica: Valor del cribado toxicológico en orina en las sospechas de intoxicación en urgencias. Anales de Pediatría Continuada, 8(3):139-143.
15. Morales-Angulo, C., González-Zubizarreta, R., Martín-Toca, G., Ramírez-Bonilla, A., Gonzalo-Margüello, M., Rodríguez-Fernández, A. (2021). Toma de muestras nasofaríngeas para diagnóstico de COVID-19. ORL, 11(4): 389-394. <https://doi.org/10.14201/orl.23079>.
16. Naciones Unidas (1995). Métodos recomendados para la detección y el análisis de: Heroína, cannabinoides, cocaína, anfetamina, metanfetamina, y derivados anfetamínicos con anillo sustituido en especímenes biológicos. Programa de las Naciones Unidas para la Fiscalización Internacional de Drogas (ST/NAR/27). <https://www.unodc.org/documents/scientific/ST-NAR-27-S.pdf>.
17. Norma Oficial Mexicana NOM-127-SSA1-2021, Agua para uso y consumo humano. Límites permisibles de la calidad del agua. Diario Oficial de la Federación (DOF) 02 de mayo de 2022 (México).
18. Norma Oficial Mexicana NOM-230-SSA1-2002, Salud ambiental. Agua para uso y consumo humano, requisitos sanitarios que se deben cumplir en los sistemas de abastecimiento públicos y privados durante el manejo del agua. Procedimientos sanitarios para el muestreo. Diario Oficial de la Federación (DOF) 12 de julio de 2005 (México).
19. Norma Oficial Mexicana NOM-245-SSA1-2010, Requisitos sanitarios y calidad del agua que deben cumplir las albercas, Diario Oficial de la Federación (DOF) 25 de junio de 2012 (México).



20. Salmón-Vega, S. (2022). *Intervención de enfermería en tamiz metabólico neonatal: Revisión integrativa*. *Sanus*, 2022;7: e309.  
<https://doi.org/10.36789/revsanus.vi1.309ww>.
21. Vela-Amieva, M., Ibarra-González, I., Fernández-Lainez, C., Belmont-Martínez, L. (2012). *Fundamentos teórico-prácticos para la toma correcta de la muestra de sangre del talón para el tamiz neonatal*. *Acta Pediátrica de México*, 33(6):272-278.
22. World Health Organization. (2010). *Guidelines on drawing blood: best practices in phlebotomy*.  
<https://www.who.int/publications/i/item/9789241599221>.

