Laboratorio de Referencia ELI®

Laboratorio de Referencia Electroquimioluminiscencia en Inmunología

CATÁLOGO DE SERVICIOS 2025

Calidad y Servicio

Para su comodidad hemos removido todos los acentos para facilitar la búsqueda de los estudios en formato PDF.
Para encontrar una palabra, basta con oprimir CTL+F y escribir la palabra que se busca.

Favor de leer todas las páginas contenidas en el catálogo.

Laboratorio de Referencia ELI®

CONTENIDO

DESCRIPCIÓN	PÁGINA
NOSOTROS	1
UBICACIÓN	2
DIRECTORIO	3
CALIDAD Y CONFIANZA EN EL SERVICIO	4
LÍMITE DE LA CORRESPONSABILIDAD	6
SERVICIO DE RECOLECCIÓN	7
INSTRUCCIONES DE LLENADO DE LA SOLICITUD DE ESTUDIOS DE MAQUILA	9
CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTENEDORES DE MUESTRAS	11
TOMA DE MUESTRAS POR VENOPUNCIÓN	12
TOMA DE MUESTRAS PARA TAMIZ NEONATAL	15
INSTRUCCIONES PARA EL ENVÍO DE MUESTRAS DE MICROBIOLOGÍA	17
CRITERIOS GENERALES DE RECHAZO DE MUESTRAS	21
POLÍTICAS SOBRE LA ENTREGA DE RESULTADOS	24
PAGO DE SERVICIOS	25
SOLICITUD DE URGENCIAS	28
ASESORÍA TÉCNICA, QUEJAS Y SUGERENCIAS	30
SOLICITUD DE ALERGENOS (PARA PERFILES)	31
CUESTINARIO PARA ESTUDIO HISTOPATOLÓGICO (BIOPSIA, BAFF O CITOLOGÍA)	33
CUESTIONARIO PARA MARCADOR GESTACIONAL EN SUERO	34
CUESTIONARIO PARA CARIOTIPO	35
CUESTIONARIO PARA FENOTIPO INMUNOLÓGICO	36
SOLICITUD DE MATERIAL PARA TOMA Y ENVÍO DE MUESTRAS	37
PAGINA WEB Y FACEBOOK	38
MARSA, ALIADO COMERCIAL	39
LISTA DE ESTUDIOS Y PRECIOS	40

NOSOTROS

Laboratorio de Referencia ELI®

En Laboratorio de Referencia Eli, nos enorgullece contar con más de 25 años de experiencia en el campo de análisis clínicos. Nuestro compromiso con la calidad y la eficiencia nos ha llevado a invertir en equipos automatizados con tecnología de punta, lo que nos permite ofrecer resultados precisos, confiables y rápidos.

Trabajamos las 24 horas del día, 6 días a la semana, lo que nos permite procesar más de 12,000 estudios al día. Esto nos ha permitido atender a una amplia cartera de más de 800 clientes, provenientes de 17 estados de la República Mexicana.

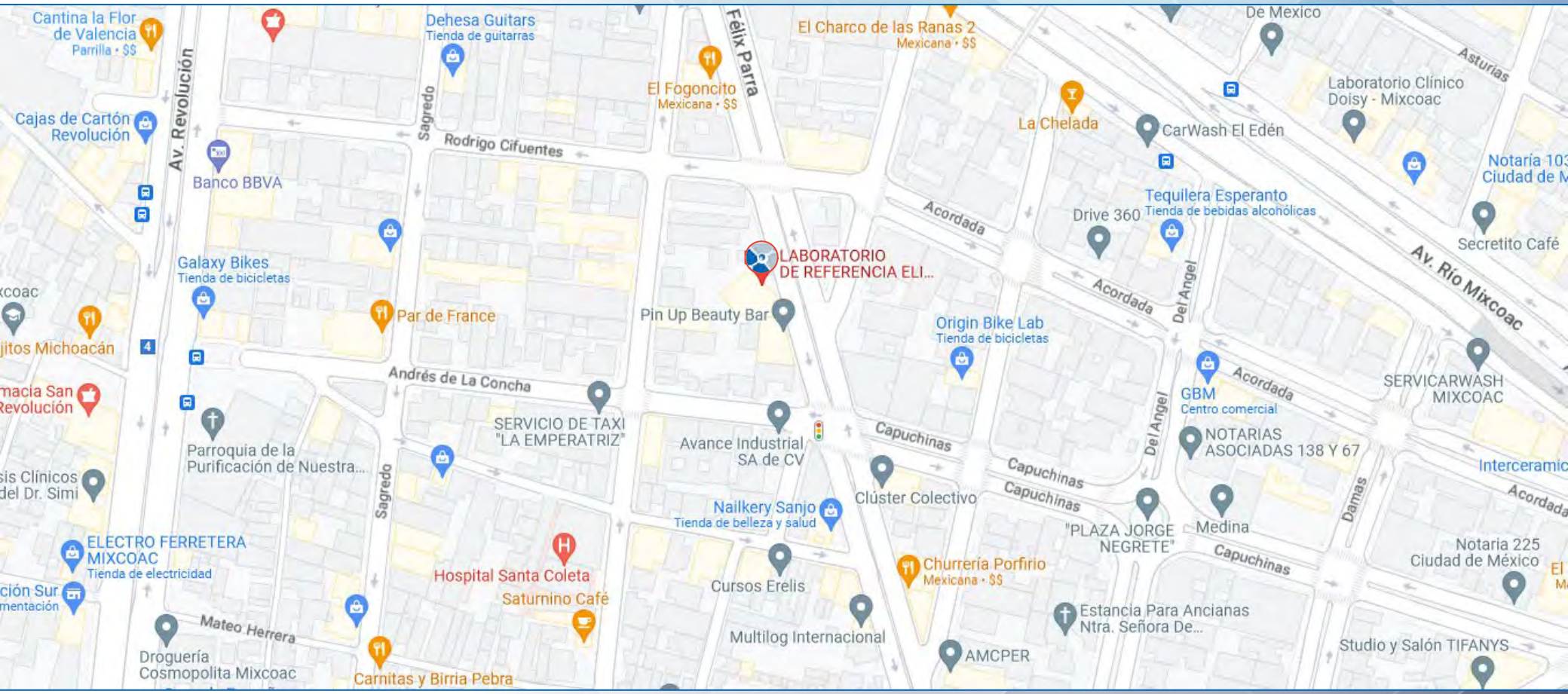
Nuestros servicios:

- ✓Química clínica
- ✓Inmunoquímica e Inmunología
- ✓Hematología
- ✓Coagulación
- ✓Uroanálisis
- ✓Parasitología
- ✓Microbiología
- ✓Tamiz neonatal
- ✓Electroforesis e inmunofijación
- ✓Biología molecular
- ✓Patología clínica

UBICACIÓN

Laboratorio de Referencia ELI®

Félix Parra No. 39, Col. San José Insurgentes, Alcaldía Benito Juárez, C.P. 03900 en Ciudad de México.



DIRECTORIO

Puede contactarse con nosotros a los teléfonos 55 24 54 79 01 y 02

Laboratorio de Referencia ELI®

Ext.	Área o contacto	Correo electrónico
101	Operadores telefónicos (conmutador)	Solo vía telefónica
102 a 118	Recepción de muestras y solicitud de correcciones, anexos y cancelaciones Solicitud de resultados Asesoría técnica	recepciondemuestras@labelisa.com.mx recepciondemuestras2@labelisa.com.mx recepcion.muestras.labeli@gmail.com andrea.meza@labelisa.com.mx resultados.urgentes.eli@gmail.com patología.eli@gmail.com
112	Gerencia Operativa | Sergio Zepeda Martínez	sergio.zepeda@labelisa.com.mx
307	Gerencia de crédito y cobranza | Marcela Acosta Pérez	marcela.acosta@labelisa.com.mx
401	Gerencia de Control de calidad | Carmen Montserrat Cisneros de Alba	calidad@labelisa.com.mx calidad2@labelisa.com.mx
402	Solicitud de recolección de muestras	Solo vía telefónica
402	Gerencia de Logística | Alejandro Zayola Aragón	Solo vía telefónica
502*	Gerencia de Ventas y Atención al cliente | Alma Olimpia Mancilla Legorreta	almaolimpia.mancilla@labelisa.com.mx
503*	Representante de Ventas y Atención al cliente | Julieta Flor Juárez Hernández	julieta.juarez@labelisa.com.mx
506*	Representante de Ventas y Atención al cliente | José Antonio Ramírez Nicolás	joseantonio.ramirez@labelisa.com.mx
505*	Representante de Ventas y Atención al cliente | Jorge Segundo Juárez	jorge.segundo@labelisa.com.mx
501*	Representante de Ventas y Atención al cliente | Samuel Alejandro Carrasco Alonso	samuel.carrasco@labelisa.com.mx
507*	Representante de Ventas y Atención al cliente | Jibran Rodríguez García	jibran.rodrigue@labelisa.com.mx
504*	Representante de Ventas y Atención al cliente | David Capistran Amezcua	david.capistran@labelisa.com.mx
305	Solicitud de material para toma y envío de muestras | Almacén	rosa.acosta@labelisa.com.mx

*Para solicitar costos o cotizaciones contactar a nuestra área de ventas

CALIDAD Y CONFIANZA EN EL SERVICIO

Laboratorio de Referencia ELI®

Como parte de nuestro compromiso de calidad y confianza, cumplimos con el marco regulatorio vigente.

Estamos acreditados por la EMA como Laboratorio Clínico.

Tenemos implementado y certificado nuestro Sistema de Gestión de la Calidad bajo la ISO 15189, asegurando la calidad de nuestros procesos en las fases preanalítica, analítica y post-analítica, con el objetivo principal de convertirnos en su mejor opción como laboratorio clínico de referencia.

Participamos en los programas de evaluación externa de la calidad de Federación Mexicana de Patología Clínica (PIENSA) y Programa de Aseguramiento de la Calidad (PACAL) para disciplinas como Química clínica, Inmunoquímica, Inmunología, Hematología, Uroanálisis, Parasitología y Bacteriología.

PIENSA Federación Mexicana de Patología Clínica A.C.

PACAL Programa de Aseguramiento de la Calidad

International Organization for Standardization ISO 15189

CALIDAD Y CONFIANZA EN EL SERVICIO

Laboratorio de Referencia ELI®

Si desea consultar nuestros diplomas actualizados favor de solicitarlo con nuestra área de ventas.







Diplomas obtenidos, están expuestos para fines ilustrativos, para corroborar vigencia favor de ponerse en contacto con el área de ventas.

LÍMITE DE LA CORRESPONSABILIDAD

Laboratorio de Referencia ELI®

- **Laboratorio de Referencia Eli no se hace responsable** de las indicaciones directas al paciente, las prácticas implementadas durante la toma de muestra, las condiciones de almacenaje antes de su recolección y cuando no sean transportadas por nuestros mensajeros.
- **Laboratorio de Referencia Eli podrá rechazar** los especímenes que no cumplan con el volumen requerido, tipo de contenedor y características solicitadas en este documento.
- **Laboratorio de Referencia Eli será responsable** del transporte, conservación y proceso de las muestras cuando se realice por nuestro personal y cuando hayan arribado a nuestras instalaciones. En caso de que haya algún evento que comprometa el transporte, proceso y envío de resultados le será informado a la brevedad.

SERVICIO DE RECOLECCIÓN

Laboratorio de Referencia ELI®

» **Solicitud de servicio**

Se recibirán solicitudes de recolección de 8:00 a 11:00 horas de lunes a sábado, a través de las extensiones de la Gerencia de logística o Conmutador (cuando no esté disponible dicha gerencia).

» **Recolección**

Una vez que el mensajero arribe a su instalación, tiene autorizado esperar máximo 15 minutos para recibir las muestras.
El personal no recibirá muestras de los clientes en la vía pública.
Se les pide su disposición para firmar la hoja de recorrido, aún cuando no haya recibido muestras.

» **Rechazo de muestras en sitio**:

Los mensajeros rechazarán sus muestras si:

✗ Se presentan en contendores de vidrio.
✗ No están centrifugadas.
✗ Tubos sin tapa, con tapas inadecuadas o cubiertos con Parafilm.
✗ No vienen acompañadas de la solicitud correspondiente.

SERVICIO DE RECOLECCIÓN

Laboratorio de Referencia ELI®

» Documentación indispensable

Todas sus muestras deben venir acompañadas de una Solicitud de estudios de maquila que contenga los siguientes datos:

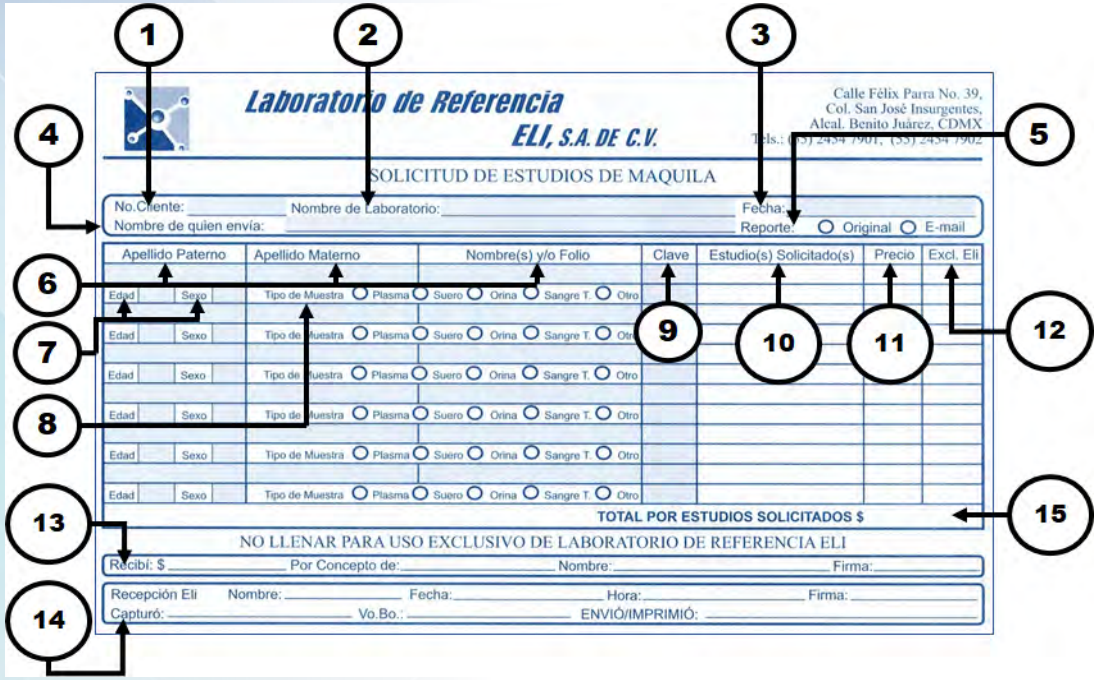
- ✓No. Cliente
- ✓Nombre del cliente
- ✓Nombre de quién envía
- ✓Indicar si el informe de resultados se entregará vía Electrónica u Original (si no se indica en la solicitud se enviará al correo registrado desde la firma del contrato).
- ✓Nombre del paciente, edad y sexo.
- ✓Clave de estudio solicitada como se indica en el Catálogo de servicios vigente.
- ✓Nombre del estudio.

Para ver el resto de la información ver la página siguiente.

INSTRUCCIONES DE LLENADO DE LA SOLICITUD DE ESTUDIOS DE MAQUILA

Laboratorio de Referencia ELI®

1	Número de cliente asignado a su laboratorio.
2	Nombre de su laboratorio.
3	Fecha en la cual envía la Solicitud de Estudios de Maquila.
4	Nombre de la persona que entrega o envía las muestras a nuestro personal.
5	Medio por el cual desea recibir sus resultados: Original (Impreso) o por Email. ("●")
6	Nombre completo del paciente: Apellido paterno, Apellido materno y Nombre(s) y/o Folio (identificador)
7	Edad y sexo del paciente (Datos demográficos).
8	Tipo de muestra enviada. ("●")
9	Clave de estudio contenida en la versión vigente de nuestro Catálogo de servicios.
10	Nombre, acrónimo o siglas del estudio solicitado.
11	Costo del estudio contenida en la versión vigente de nuestro Catálogo de servicios.
12	**NO LLENAR |** Espacio exclusivo de Laboratorio de Referencia Eli.
13	**NO LLENAR |** Espacio exclusivo que será llenado por los mensajeros al momento de recibir su pago*.
14	**NO LLENAR |** Espacio exclusivo de Laboratorio de Referencia Eli.
15	Costo total de los estudios solicitados.



IMPORTANTE

- Cualquier omisión o error de los datos solicitados llevará a la retención de sus muestras.
- Si se terminan sus solicitudes, de **forma emergente** puede sacar copias de la página 10.
- Para adquirir un block nuevo de solicitudes consultar la página 36.
- Si desea adquirir nuestra solicitud para llenado electrónico contactar con nuestra área de ventas.

NOTA: Conserve copia de su Solicitud de estudios de maquila ya que es un comprobante de recolección y pago

Formato para fotocopiar, llenar y enviar junto con la muestra

Laboratorio de Referencia ELI, S.A. DE C.V.

Calle Félix Parra No. 39,
Col. San José Insurgentes,
Alcal. Benito Juárez, CDMX
Tels.: (55) 2454 7901, (55) 2454 7902

SOLICITUD DE ESTUDIOS DE MAQUILA

No.Cliente: _____ Nombre de Laboratorio: _____ Fecha: _____

Nombre de quien envía: _____ Reporte: ○ Original ○ E-mail

Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombre(s) y/o Folio	Clave	Estudio(s) Solicitado(s)	Precio	Excl. Eli
Edad Sexo	Tipo de Muestra ○ Plasma ○ Suero ○ Orina ○ Sangre T. ○ Otro					
Edad Sexo	Tipo de Muestra ○ Plasma ○ Suero ○ Orina ○ Sangre T. ○ Otro					
Edad Sexo	Tipo de Muestra ○ Plasma ○ Suero ○ Orina ○ Sangre T. ○ Otro					
Edad Sexo	Tipo de Muestra ○ Plasma ○ Suero ○ Orina ○ Sangre T. ○ Otro					
Edad Sexo	Tipo de Muestra ○ Plasma ○ Suero ○ Orina ○ Sangre T. ○ Otro					
Edad Sexo	Tipo de Muestra ○ Plasma ○ Suero ○ Orina ○ Sangre T. ○ Otro					
				TOTAL POR ESTUDIOS SOLICITADOS $		

NO LLENAR PARA USO EXCLUSIVO DE LABORATORIO DE REFERENCIA ELI

Recibí: $ _____ Por Concepto de: _____ Nombre: _____ Firma: _____

Recepción Eli Nombre: _____ Fecha: _____ Hora: _____ Firma: _____

Capturó: _____ Vo.Bo.: _____ ENVIÓ/IMPRIMIÓ: _____

Laboratorio de Referencia ELI, S.A. DE C.V.

Calle Félix Parra No. 39,
Col. San José Insurgentes,
Alcal. Benito Juárez, CDMX
Tels.: (55) 2454 7901, (55) 2454 7902

SOLICITUD DE ESTUDIOS DE MAQUILA

No.Cliente: _____ Nombre de Laboratorio: _____ Fecha: _____

Nombre de quien envía: _____ Reporte: ○ Original ○ E-mail

Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombre(s) y/o Folio	Clave	Estudio(s) Solicitado(s)	Precio	Excl. Eli
Edad Sexo	Tipo de Muestra ○ Plasma ○ Suero ○ Orina ○ Sangre T. ○ Otro					
Edad Sexo	Tipo de Muestra ○ Plasma ○ Suero ○ Orina ○ Sangre T. ○ Otro					
Edad Sexo	Tipo de Muestra ○ Plasma ○ Suero ○ Orina ○ Sangre T. ○ Otro					
Edad Sexo	Tipo de Muestra ○ Plasma ○ Suero ○ Orina ○ Sangre T. ○ Otro					
Edad Sexo	Tipo de Muestra ○ Plasma ○ Suero ○ Orina ○ Sangre T. ○ Otro					
Edad Sexo	Tipo de Muestra ○ Plasma ○ Suero ○ Orina ○ Sangre T. ○ Otro					
				TOTAL POR ESTUDIOS SOLICITADOS $		

NO LLENAR PARA USO EXCLUSIVO DE LABORATORIO DE REFERENCIA ELI

Recibí: $ _____ Por Concepto de: _____ Nombre: _____ Firma: _____

Recepción Eli Nombre: _____ Fecha: _____ Hora: _____ Firma: _____

Capturó: _____ Vo.Bo.: _____ ENVIÓ/IMPRIMIÓ: _____

CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTENEDORES DE MUESTRAS

MUESTRA	DESCRIPCIÓN	
Suero	Tubo tapón dorado o amarillo (con gel separador) o tubo tapón rojo (sin aditivos). Centrifugar, separar en tubo de trasvase y refrigerar hasta su recolección.	
Plasma EDTA	Tubo tapón lila (con EDTA) hasta la marca de aforo y homogeneizar inmediatamente por inversión suave (10 veces). Centrifugar, separar en tubo de trasvase y congelar hasta su recolección	
Plasma citrato	Tubo tapón azul claro (con Citrato de sodio al 3.8%) hasta la marca de aforo y homogeneizar inmediatamente por inversión suave (10 veces). Centrifugar, separar en tubo de trasvase y congelar hasta su recolección	
Sangre Total EDTA	Tubo tapón lila (con EDTA) hasta la marca de aforo y homogeneizar inmediatamente por inversión suave (10 veces). NO CENTRIFUGAR, no trasvasar y refrigerar hasta su recolección	
Orina ocasional	Orina reciente en recipiente / frasco de plástico estéril con tapa de rosca, sin aditivos e identificado con los datos del paciente.	
Orina de 24 horas	Alícuota en recipiente / frasco de plástico estéril con tapa de rosca, sin aditivos, identificados con los datos del paciente. (Enviar nota del volumen total en 24 horas en la etiqueta o en la solicitud de estudios)	 
Muestras de heces	Del tamaño de una nuez en recipiente / frasco de plástico estéril con tapa de rosca, sin aditivos e identificado con los datos del paciente. Para muestras seriadas identificar cada contenedor con el número de día en que fue tomada.	 
Frotis para Papanicolau o líquidos orgánicos	Laminillas identificadas, fijar con citospray o alcohol de 96° para optimizar la calidad de la muestra. Colocar identificador del paciente o sitio anatómico en la laminilla. Enviar en carterilla con los datos solicitados o protegidos de impactos durante el transporte.	
Biopsias	En recipiente de plástico con cerrado hermético (el tamaño depende del tamaño de la pieza), con formol al 10% e identificado con los datos del paciente.	

TOMA DE MUESTRAS POR VENOPUNCIÓN

Laboratorio de Referencia ELI®

1. La recolección adecuada, así como las técnicas de obtención y de manejo de muestras, son esenciales para producir resultados de calidad en el laboratorio clínico.
2. Es de suma importancia que nuestros clientes provean las instrucciones adecuadas a sus pacientes como son: restricciones sobre la dieta antes de la toma de muestra, tiempo de ayuno o la posible suspensión de uno o más medicamentos (siempre que el médico tratante lo autorice).
3. Se sugiere que el cliente tenga instrucciones para las actividades de toma de muestra primaria de sangre, así como especificar las características aceptables para recipientes y aditivos.
4. A continuación, compartimos con usted el orden recomendado por CLSI para realizar las tomas de muestra:

Tapón	Contenido de tubo	Área de uso	Inversiones
	Hemocultivo	Microbiología	5 veces
	Citrato de sodio	Coagulación (Tiempos de coagulación fibrinógeno, agregación plaquetaria)	3 a 4 veces
	Gel separador	Química clínica	5 veces
	Sin anticoagulante, con activador de coagulación, con silicón	Química clínica, banco de sangre serología	8 a 10 veces
	Gel separador y trombina	Obtención de suero rápido	5 a 6 veces
	Gel separador y heparina de litio	Química clínica en plasma	5 veces
	Heparina de sodio/litio	Química clínica (urgencias) hematología (fragalidad osmótica)	8 a 10 veces
	EDTA K_2	Hematología, banco de sangre	8 a 10 veces
	Gel separador y EDTA K_2	Determinaciones de carga viral	8 a 10 veces
	Oxalato de Potasio/NaF	Química clínica, pruebas de lactato y glucosa	8 veces

Clinical & Laboratory Standards Institute: (H3-A6, Vol. 27 N 26, 2007 y H04-A6, Vol. 28 N25, 2008

TOMA DE MUESTRAS POR VENOPUNCIÓN

Laboratorio de Referencia ELI®

1



Tenga preparado el material necesario para la toma de muestra y verifique que el paciente cumple con los requisitos para llevar a cabo la toma de muestra.

2



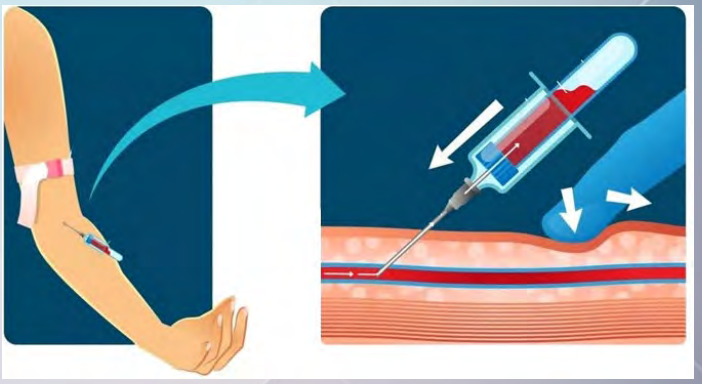
Coloque al paciente en una posición en la que se encuentre cómodo y se tenga acceso a las venas. Verifique que la identificación en los contenedores es la correcta y siga el orden sugerido para la toma.

3



Desinfecte el área, coloque la ligadura y realice la palpación de la vena disponible para venopunción.

4



Realice la punción y asegure que la aguja penetra en un ángulo aproximado de 15° y con el bisel hacia arriba y llene los tubos hasta la capacidad recomendada.

TOMA DE MUESTRAS POR VENOPUNCIÓN

Laboratorio de Referencia ELI®

5



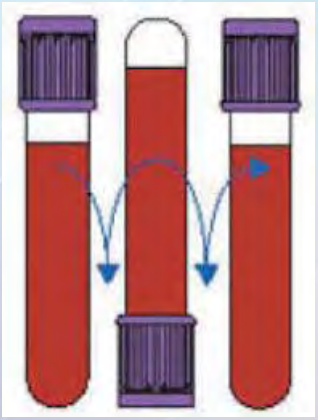
Una vez que los tubos se ha obtenido la muestra, retire la aguja y coloque una torunda o un pad estéril sobre el punto de punción.

6



La aguja debe ser desechada en el contenedor para RPBI que marca la NOM-087-ECOL-SSA1-2022.

7



En el caso de los tubos con aditivo, la sangre debe mezclarse con el anticoagulante por inversión suave de 8 a 10 veces.

8

TIPO DE MUESTRA	VELOCIDAD (rpm)	TIEMPO (min)
SUERO	4000	15
PLASMA	3500	10



Cuando se requiera suero o plasma, se debe separar el paquete eritrocitario mediante centrifugación y transferir en un tubo de plástico estéril correctamente identificado.

TOMA DE MUESTRAS PARA TAMIZ NEONATAL

Laboratorio de Referencia ELI®



ANTES DE LA TOMA DE MUESTRA: Caliente la zona de la punción por fricción, empleando una manta previamente calentada a no más de 37°C.

ADVERTENCIA

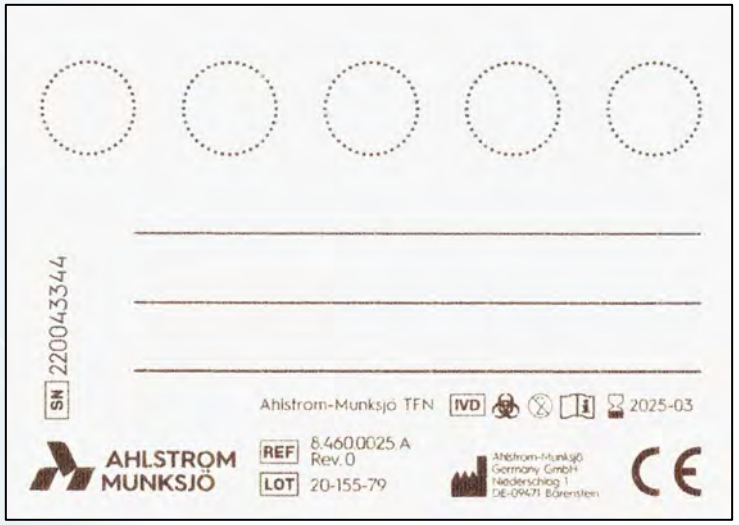
Le recordamos que los resultados del tamiz sólo serán confiables cuando la muestra se tome **antes** de que el neonato cumpla **1 mes de edad**.

1. Ubique la zona de la punción en el talón del bebé (zona sombreada) y limpie con una torunda humedecida con alcohol etílico (que no esté empapada) y secar con otra torunda seca. NO USAR YODO.
2. Realizar la punción con una lanceta estéril especial para este tipo de tomas que tenga una punta no mayor a 2.0 mm y únicamente en el área sombreada (recomendaciones de Blumenfeld). Mantenga la lanceta al menos 3 segundos sobre el área de punción y retire.
3. Sostenga firmemente el pie, espere a que se forme la primera gota y elimine con una torunda seca o papel absorbente.
4. La siguiente gota debe ser lo suficientemente grande para llenar el círculo completo del lado impreso de la Tarjeta Guthrie (papel filtro Whatman 903).
5. Solo se debe aplicar UNO GOTA EN CADA CÍRCULO y es necesario llenar todos los círculos.

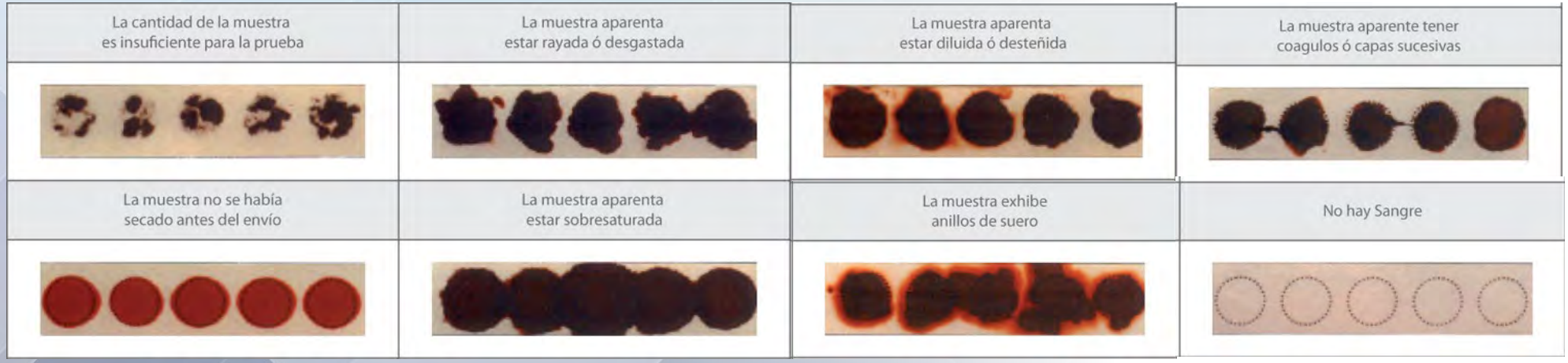
TOMA DE MUESTRAS PARA EL TAMIZ NEONATAL

Laboratorio de Referencia ELI®

- La tarjeta se debe secar al aire, a temperatura ambiente y protegida de la luz directa.
- No se deben apilar las tarjetas mientras se secan.
- No utilizar capilares ni agujas para llenar los círculos impresos en la tarjeta.
- La piel del talón nunca debe tocar directamente la tarjeta.
- La tarjeta debe venir correctamente identificada con el nombre del paciente, fecha de nacimiento, fecha de toma y sexo. Además de protegida en un sobre o carterilla.



MUESTRAS NO VÁLIDAS



INSTRUCCIONES PARA EL ENVÍO DE MUESTRAS DE MICROBIOLOGÍA (Bacterias y Hongos)

Laboratorio de Referencia ELI®

CLAVE	NOMBRE DE LA PRUEBA	VOLÚMEN REQUERIDO, TIPO DE MUESTRA Y CONSERVACIÓN	CRITERIO(S) DE RECHAZO	TIEMPO (DH)	COMENTARIOS
345	Cultivo para búsqueda de Anaeróbios	Medio de hemocultivo para anaerobios o jeringa sin burbujas con émbolo fijo y sellada.	Contenedores no solicitados con aditivos, muestras en medios de transporte o frascos no aptos para anaerobios.	7 días	Si se emite preliminar a solicitud del cliente, a partir de las 48 hrs.
346	Cultivo de alimentos	100g del alimento en frasco estéril con tapa de rosca o bolsa de cerrado hermético.	Contenedores no solicitados o con aditivos, muestra derramada o insuficiente.	7 días	No se emite preliminar.
347	Cultivo bacteriológico de uñas (no micológico)	Uña afectada o raspado (que no sea superficial) en frasco estéril, seco y con tapa de rosca o en sobre de papel cerrado.	Contenedores no solicitados o con aditivos.	3 días	No se emite preliminar.
348	Cultivo de expectoración	Flema o expectoración en frasco estéril con tapa de rosca	Muestra de saliva o vómito en un contenedor diferente al solicitado.	3 días	No se emite preliminar.
349	Cultivo de superficies inertes	Hisopado en medio de transporte Stuart.	Muestra tomada con hisopo con soporte de madera, seco o en medio casero.	7 días	No se emite preliminar.
351	Cultivo de exudado oftálmico	Exudado oftálmico en medio de transporte Stuart	Exudado tomado con hisopos con soporte de madera, seco o en medio casero.	3 días	No se emite preliminar.
352	Cultivo de exudado nasal	Exudado nasal en medio de transporte Stuart	Exudado tomado con hisopos con soporte de madera, seco o en medio casero.	3 días	No se emite preliminar
353	Cultivo de exudado faríngeo	Exudado faríngeo en medio de transporte Stuart	Exudado tomado con hisopos con soporte de madera, seco o en medio casero.	3 días	No requiere laminilla para tinción Gram. No se emite preliminar.
354	Cultivo de exudado uretral	Exudado uretral en medio de transporte Stuart o AMIES/carbón activado y Laminilla para tinción Gram.	Exudado tomado con hisopos con soporte de madera, seco o en medio casero.	3 días	No se emite preliminar.
355	Cultivo de exudado vaginal	Exudado vaginal (no vulvar) en medio de transporte Stuart o AMIES/carbón activado, Laminilla para tinción Gram y examen en fresco con 1mL de solución salina estéril con hisopo.	Exudado tomado con hisopos con soporte de madera, seco, en medio casero o con otros aditivos.	3 días	No se emite preliminar.
356	Cultivo de heces (coprocultivo)	2g de materia fecal en frasco estéril con tapa de rosca o hisopado en medio de transporte Stuart	Pañal con muestra, contendores no adecuados o muestra excesiva. Hisopos con soporte de madera, seco o en medio casero.	3 días	No se emite preliminar.

INSTRUCCIONES PARA EL ENVÍO DE MUESTRAS DE MICROBIOLOGÍA (Bacterias y Hongos)

Laboratorio de Referencia ELI®

CLAVE	NOMBRE DE LA PRUEBA	VOLÚMEN REQUERIDO, TIPO DE MUESTRA Y CONSERVACIÓN	CRITERIO(S) DE RECHAZO	TIEMPO (DH)	COMENTARIOS
357	Cultivo de exudado vulvar	Exudado vulvar (no vaginal) en medio de transporte Stuart o AMIES/carbón activado, Laminilla para tinción Gram y examen en fresco con 1mL de solución salina estéril con hisopo.	Exudado tomado con hisopos con soporte de madera, seco, en medio casero o con otros aditivos.	3 días	No se emite preliminar.
358	Cultivo de exudado nasofaríngeo	Exudado nasofaríngeo en medio de transporte Stuart	Exudado tomado con hisopos con soporte de madera, seco o en medio casero.	3 días	No se emite preliminar.
360	Cultivo de líquidos corporales	5mL del líquido corporal en frasco estéril con tapa de rosca o jeringa con émbolo fijo y sellada o tubo estéril sin aditivos.	Contenedores no adecuados, muestra derramada o bolsa de plástico.	3 días	No se emite preliminar.
367	Cutivo de orina (Urocultivo)	10mL de muestra de orina en frasco estéril con tapa de rosca, en tubo con ácido bórico.	Muestras derramadas, en bolsa recolectora, volumen insuficiente o contendor no solicitado	3 días	Si también solicita Examen General de Orina enviar muestras separadas. No se emite preliminar.
368	Cultivo de punta de catéter	5cm de la punta del catéter en frasco estéril con tapa de rosca.	Piezas del catéter que no es "la punta", longitud de la punta mayor al solicitado, contendores no solicitados o con aditivos.	3 días	Favor de considerar que longitud es importante para realizar correctamente la técnica de Maki. No se emite preliminar.
370	Cultivo de secreción	Líquido de secreción en frasco estéril con tapa de rosca o tubo estéril y Laminilla para tinción Gram.	Contenedores no adecuados o con aditivos. Hisopado de la herida en medios de transporte.	3 días	No se emite preliminar.
371	Cultivo de exudado ótico	Exudado ótico en medio de transporte Stuart o jeringa con secreción y Laminilla para tinción Gram.	Exudado tomado con hisopos con soporte de madera, seco o en medio casero. Muestra derramada (jeringa).	3 días	No se emite preliminar.
373	Cultivo de semen (Espermocultivo)	Muestra de semen en frasco estéril con tapa de rosca.	Contenedor no adecuado o con aditivos.	3 días	No se emite preliminar.
374	Cultivo de Vibrio cholerae	5g de heces en frasco estéril con tapa de rosca.	Pañal con muestra, contendores no adecuados o muestra excesiva.	5 días	No se emite preliminar.
375	Cultivo de superficies vivas	Hisopado en medio de transporte Stuart.	Muestra tomada con hisopo con soporte de madera, seco o en medio casero.	7 días	No se emite preliminar.
376	Cultivo micológico (Hongos no levaduras)	Material biológico como: limadura de uña, escaras, raspados o cuero cabelludo en frasco estéril con tapa de rosca.	Contenedores no solicitados o con aditivos.	21 días	No sirve para cultivo de levadura. Si se emite preliminar a solicitud del cliente

INSTRUCCIONES PARA EL ENVÍO DE MUESTRAS DE MICROBIOLOGÍA (Bacterias y Hongos)

Laboratorio de Referencia ELI®

CLAVE	NOMBRE DE LA PRUEBA	VOLÚMEN REQUERIDO, TIPO DE MUESTRA Y CONSERVACIÓN	CRITERIO(S) DE RECHAZO	TIEMPO (DH)	COMENTARIOS
401	Cultivo de Mycoplasma hominis	Citobrush (cepillado) o hisopado con dacrón, rayón o alginato en frasco o tubo estéril.	Muestra en medios de transporte no solicitados, con aditivos o caseros.	3 días	No se emite preliminar. Si la muestra es orina debe ser el primer chorro de la mañana.
403	Cultivo balanoprepucial	Hisopado de la zona balanoprepucial en medio de transporte Stuart y laminilla para tinción Gram.	Exudado tomado con hisopos con soporte de madera, seco o en medio casero.	3 días	No se emite preliminar.
406	Cultivo de Ureaplasma urealyticum	Citobrush (cepillado) o hisopado con dacrón, rayón o alginato en frasco o tubo estéril.	Muestra en medios de transporte no solicitados o con aditivos.	3 días	No se emite preliminar.
407	Cepa para Identificación y antibiograma	Cepa pura y aislada en agar nutritivo o enriquecido, en caja petri de plástico sellada.	Cepas en medios selectivos o diferenciales, con más de 3 días de siembra	5 días	No se emite preliminar.
521	Cultivo de ___	Material biológico en contenedor estéril y cerrado.	Muestra tomada con hisopos con soporte de madera, en seco, en medio casero o con aditivos.	3 días	No se emite preliminar.
523	Cultivo de Mycobacterium tuberculosis	Expectoración, aspiración bronquial, orina o LCR en un frasco estéril con tapa de rosca contenido en una bolsa de plástico con cierre hermético.	Muestras de saliva o vómito en contenedores no solicitados, con aditivos o en medios de transportes.	42 días	Si se emite preliminar a solicitud del cliente.
617	Baciloscopía 4 muestras	Expectoración, aspiración bronquial o flema en frasco estéril con tapa de rosca contenido en bolsa de plástico con cierre hermético.	Muestras de saliva o vómito en contenedores no solicitados, con aditivos o en medios de transportes.	1 día	Numerar las muestras en la tapa del contendor o en la etiqueta. No se emite preliminar.
618	Baciloscopía 1 muestra	Expectoración, aspiración bronquial o flema en frasco estéril con tapa de rosca contenido en bolsa de plástico con cierre hermético.	Muestras de saliva o vómito en contenedores no solicitados, con aditivos o en medios de transportes.	1 día	No se emite preliminar.
619	Baciloscopía 2 muestras	Expectoración, aspiración bronquial o flema en frasco estéril con tapa de rosca contenido en bolsa de plástico con cierre hermético.	Muestras de saliva o vómito en contenedores no solicitados, con aditivos o en medios de transportes.	1 día	Numerar las muestras en la tapa del contendor o en la etiqueta. No se emite preliminar.
620	Baciloscopía 3 muestras	Expectoración, aspiración bronquial o flema en frasco estéril con tapa de rosca contenido en bolsa de plástico con cierre hermético.	Muestras de saliva o vómito en contenedores no solicitados, con aditivos o en medios de transportes.	1 día	Numerar las muestras en la tapa del contendor o en la etiqueta. No se emite preliminar.

INSTRUCCIONES PARA EL ENVÍO DE MUESTRAS DE MICROBIOLOGÍA (Bacterias y Hongos)

Laboratorio de Referencia ELI®

CLAVE	NOMBRE DE LA PRUEBA	VOLÚMEN REQUERIDO, TIPO DE MUESTRA Y CONSERVACIÓN	CRITERIO(S) DE RECHAZO	TIEMPO (DH)	COMENTARIOS
622	Baciloscopía en serie de 5 muestras	Expectoración, aspiración bronquial o flema en frasco estéril con tapa de rosca contenido en bolsa de plástico con cierre hermético.	Muestras de saliva o vómito en contenedores no solicitados, con aditivos o en medios de transportes.	1 día	Numerar las muestras en la tapa del contendor o en la etiqueta. No se emite preliminar.
1396	Antígeno de Chlamydia trachomatis	Cepillado o hisopado uretral o vaginal en tubo limpio y seco.	Contenedores no solicitados y/o con aditivos.	1 día	No se emite preliminar.
1531	Hemocultivo	Sangre total en contenedor especial especificando el día y sitio de la toma.	Contenedores no solicitados y/o con aditivos.	7 días	Si se emite preliminar a solicitud del cliente, a partir de las 48 hrs.
1532	Análisis Bacteriológico de Agua	100mL de agua en contenedor de plástico limpio y con tapa de rosca.	Contendores no solicitados y/o con aditivos.	7 días	No se emite preliminar.
1986	Búsqueda Rápida de Hongos y Levaduras (KOH)	Limadura de uña, escaras, raspados o cuero cabelludo en frasco estéril con tapa de rosca.	Contenedores no solicitados o con aditivos.	1 día	No se emite preliminar.
2094	Baciloscopía en serie de 6 muestras	Expectoración, aspiración bronquial o flema en frasco estéril con tapa de rosca contenido en bolsa de plástico con cierre hermético.	Muestras de saliva o vómito en contenedores no solicitados, con aditivos o en medios de transportes.	1 día	Numerar las muestras en la tapa del contendor o en la etiqueta. No se emite preliminar.
2628	Cultivo de Neisseria gonorrhoeae	Hisopado en medio de transporte AMIES/carbón activado y Laminilla para tinción Gram	Muestra tomada con hisopos con soporte de madera, seco, en medio casero o aditivos	7 días	Si se emite preliminar a solicitud del cliente.
4196	Identificación de levaduras y pruebas de sensibilidad a antifúngicos	Caja petri de plástico con Agar Dextrosa-Saboraud sellada. Vías respiratorias altas: Hisopado en medio Stuart.	Contenedores no solicitados, caja petri de vidrio o sin sellar. Agar seco, medios selectivos o diferenciales.	5 días	No se emite preliminar.
4218	Cultivo de exudado nasal a 2 narinas	Exudado nasal en medio de transporte Stuart. Un medio identificado para cada narina.	Exudado tomado con hisopos con soporte de madera, seco o en medio casero.	3 días	No se emite preliminar.
4220	Cultivo de exudado conjuntival	Exudado conjuntival en medio de transporte Stuart	Exudado tomado con hisopos con soporte de madera, seco o en medio casero.	2 días	No se emite preliminar.
4221	Cultivo de heridas y abscesos	Líquido de absceso o herida en frasco estéril con tapa de rosca o tubo estéril y Laminilla para tinción Gram.	Contenedores no adecuados o con aditivos.	3 días	No se emite preliminar.
4299	Cultivo de ambiente	Caja petri de plástico con Agar sangre o Agar Chocolate sellada y en bolsa con cierre hermético.	Contenedores no solicitados, caja petri de vidrio o sin sellar. Agar seco, medios selectivos o diferenciales.	13 días	No se emite preliminar.

CRITERIOS GENERALES DE RECHAZO DE MUESTRAS

Laboratorio de Referencia ELI®

CRITERIO	DESCRIPCIÓN
Identificación	Muestra sin identificación Muestra con identificación ilegible La identificación de la muestra no coincide con la Solicitud de estudios de maquila
Derrames	El contenedor de la muestra presenta derrame de esta en el exterior. Muestra completamente derramada.
Insuficiente	La muestra no cumple con el volumen o la cantidad solicitada en este catálogo El aforo de la muestra no es el adecuado.
Contenedor	Muestra en contenedor inadecuado, no solicitado en este catálogo o de vidrio. Contenedor roto o laminilla rota. Jeringa con aguja o con émbolo sin fijar.
Aditivos	Muestra con aditivos no solicitados en este catálogo. Muestras con medios o aditivos caseros. Muestra sin el aditivo solicitado en este catálogo.
Hemólisis	Muestras contaminadas o hemolizadas pueden causar interferencia en los resultados.
Lipemia	Muestras contaminadas o lipémicas pueden causar interferencia en los resultados.
Ictericia	Muestras contaminadas o ictéricas pueden causar interferencia en los resultados.

MUESTRA RECHAZADA O RETENIDA

Laboratorio de Referencia ELI®

» Su muestra será retenida si presenta

- › Hemólisis, lipemia o ictericia (+++).
- › Volumen o cantidad insuficiente.
- › Contenedor o medio de transporte inadecuado.
- › Llenado inadecuado de documentos o sin solicitud y cuestionario.
- › Muestra derramada (desde origen)
- › Nombre del paciente, edad y sexo.
- › Embalaje secundario o terciario inadecuado.

» Si es el caso se realizará una **notificación en el mismo día** o en el primer turno del día hábil siguiente, primero por vía telefónica y a continuación por **correo electrónico.**

» El folio del paciente permanecerá abierto 3 días hábiles hasta que indique si desea cancelar, modificar, enviar nueva muestra / complementaria o devolución. Si no hay respuesta el folio se cancela automáticamente.

» Si no se reciben instrucciones la muestra será desechada como R.P.B.I. a los 5 días hábiles a partir de su arribo.

MUESTRA RECHAZADA O RETENIDA

Laboratorio de Referencia ELI®

Solicitud para que muestras con criterio de rechazo sean procesadas

Las muestras que presentan **Hemólisis o Lipemia (+++) podrían procesarse** si, antes de enviarlas, coloca en la solicitud de estudios de maquila la siguiente leyenda:

Yo [Nombre, apellido y puesto], autorizo el proceso de la(s) muestra(s) que presentan hemólisis y/o lipemia del Px [Nombre y apellido].

Firma y fecha

» Si esta leyenda no se coloca en su totalidad, se consideran como muestras rechazadas y será notificado según el procedimiento interno.

» Es de suma importancia que considere que cuando usted autoriza el proceso de una muestra con claro criterio de rechazo, **deslinda a Laboratorio de Referencia Eli, de cualquier responsabilidad** legal, ética y moral sobre el uso del Informe de resultados para el pronóstico, diagnóstico y/o tratamiento del paciente.

*Hasta las 19:00 horas

POLÍTICAS SOBRE LA ENTREGA DE RESULTADOS

Laboratorio de Referencia Eli hace un compromiso puntual con usted para cumplir con los tiempos de entrega contenidos en este Catálogo:

- El tiempo de entrega de sus resultados debe contarse en **días hábiles** (**Lunes a Viernes** no contar Sábados, Domingos ni días festivos oficiales).
- Cuando sus muestras lleguen a nuestras instalaciones debe contarlo como el día cero, valorar el día posterior como el día 1 y así sucesivamente (planifique los tiempos de entrega a sus pacientes).
- Hay pruebas que se procesan en corridas programadas por día o por semana.
- La liberación y envío de informes de resultados se realiza de forma continua de ***Lunes a Sábado**** para procesos automatizados y de ***Lunes a Viernes*** para procesos manuales.
- En la Solicitud de Estudios de Maquila debe marcar la vía por la que desea recibir sus informes, es decir, si requiere el “Original” (impreso) o por “E-mail”. Al no elegir una opción, en automático, se enviarán de forma electrónica (mantenga actualizada su información con nuestra área de ventas).
- Además de ser enviados vía electrónica o de forma impresa, se pone a su disposición el servicio de consulta y descarga vía web (para activar este servicio contactar con nuestra área de ventas).

PAGO DE SERVICIOS

Laboratorio de Referencia ELI®

Pago en efectivo en sitio

- Entregar el importe exacto del costo de las pruebas solicitadas (los mensajeros traen cambio limitado).
- Corroborar que nuestro mensajero anote en la solicitud de estudios de maquila la cantidad que le están entregando
- Registrar en nuestra hoja de recorrido que porta el mensajero los datos solicitados, así como el importe entregado.
- Para este tipo de modalidad de pago no se emiten estados de cuenta, pero si desea conocer su estatus favor de comunicarse con la Gerencia de crédito y cobranza.

PAGO DE SERVICIOS

Laboratorio de Referencia ELI®

Pago de contado a través de depósito o transferencia

- **En concepto de pago poner su número de cliente**
- Enviar el comprobante a prefacturas@labelisa.com.mx, dulce.zuniga@labelisa.com.mx, por WhatsApp al 55 79 76 63 31 o entregarlo de forma impresa al mensajero.
- **El proceso de sus muestras iniciará una vez que su comprobante sea recibido.**
- El horario para recepción de comprobantes es de 09:00 a 18:00 horas de lunes a viernes y los sábados de 09:00 a 14:00 horas.
- Cuando los comprobantes sean recibidos fuera del horario mencionado, las muestras serán procesadas al siguiente día hábil.
- En caso de requerir factura, ésta le será enviada a más tardar dos días hábiles posteriores a la recepción de su comprobante.

PAGO DE SERVICIOS

Laboratorio de Referencia ELI®

Pago de modalidad “Crédito”

- **En concepto de pago poner su número de cliente y las prefacturas que liquide, las prefacturas deberán de ser pagadas máximo 5 días después de ser enviadas.**
- **Posterior al vencimiento de su crédito se le suspenderá el servicio hasta liquidar la deuda o se considere que sus pagos van al corriente.**
- Enviar el comprobante a prefacturas@labelisa.com.mx, marcela.acosta@labelisa.com.mx, por WhatsApp al 55 79 76 63 31.
- En caso de requerir factura, ésta le será enviada a más tardar dos días hábiles posteriores a la recepción de su comprobante.

SOLICITUD DE URGENCIAS

Laboratorio de Referencia ELI®

Para la solicitud de pruebas procesadas como "URGENTES" **se debe enviar una Solicitud de estudios de Maquila por separado**, es decir, que no deben de estar inscritas en la misma solicitud los pacientes con proceso rutinario. La solicitud debe cumplir con todos los requisitos que se mencionan en este documento y con la **leyenda "URGENTE"**. Se sugiere colocar información relevante sobre el probable diagnóstico.

En caso de no enviar la información completa, las muestras serán procesadas como rutina, previo aviso vía telefónica o por correo electrónico.

Si tiene la necesidad en enviar una prueba urgente que no está contenida en la lista de la siguiente página, deberá solicitar la autorización vía correo electrónico a las siguientes direcciones esperar la respuesta de confirmación.

Área o contacto	Correo electrónico
Gerencia Operativa | Sergio Zepeda Martínez	sergio.zepeda@labelisa.com.mx
Responsable de recepción de muestras	recepcion.muestras@labelisa.com.mx recepcion.muestras2@labelisa.com.mx

Pruebas autorizadas para solicitud de urgencias

Química Clínica		Inmunología		Uroanálisis / Pruebas rápidas		Hematología / Coagulación	
109	Glucosa	2159	**Hematología / Coagulación**	83	Examen Gral. Orina	692	Biometría hemática
129	Amilasa	2160	Triyodotironina libre (T3L)	238	Reacciones Febriles	259	Tiempo de Protrombina (TP)
160	Lipasa	2155	Tiroxina total (T4T)			261	Tiempo de Trombina (TT)
250	Sodio	2156	Tiroxina libre(T4L)			262	Tiempo de Tromboplastina activada (TTPa)
219	Potasio	138	Horm. Estim. Tiroides (TSH)			88	Fibrinógeno
25	Cloro	612	Ag Esp de Próstata (PSA)			244	Dímero D
284	Urea	2020	Ag Esp de Próstata libre (PSAL)				
50	Creatinina	139	Horm Folículo Estimulante (FSH)				
48	CK	141	Horm Luteinizante (LH)				
49	CKMB	225	Prolactina (PRL)				
516	Ácido Úrico	1113	Cortisol en suero				
34	Colesterol	77	Estradiol (E2)				
281	Triglicéridos	224	Progesterona sérica				
277	AST/TGO	256	Testosterona Total				
278	ALT/TGP	137	Hormona de Crecimiento				
95	Fosfatasa Alcalina	416	Ac. Anti HIV 1 y 2				
101	GGT	2062	Procalcitonina				
63	Lactato deshidrogenasa	1381	Fracción beta sérica (HCG)				
625	Bilirrubina Total	611	Ag Carcinoembrionario (CEA)				
705	Bilirrubina directa	105	Alfafetoproteína (AFP)				
704	Bilirrubina indirecta	631	Ca125 (ovario)				
545	Proteínas Totales	632	Ca15-3 (mama)				
24	Albumina	633	Ca19-9 (Páncreas y colon)				
730	Globulinas						
1663	Relación Alb/Glob						
634	Calcio						
97	Fósforo						
133	Hierro						
31	Colesterol HDL						

Laboratorio de Referencia ELI®

ASESORÍA TÉCNICA, QUEJAS Y SUGERENCIAS

1. El personal de Laboratorio de Referencia Eli le proveerá asesoría sobre la elección de los exámenes, uso de servicios, casos clínicos particulares, juicios profesionales sobre la interpretación de resultados, utilización efectiva de los servicios y consultoría científica sobre las pruebas ofertadas (ver el Directorio en la página 3)

2. Si usted tiene alguna queja* o sugerencia recuerde que nuestro Sistema de Gestión de la Calidad implementa procedimientos para documentar, dar seguimiento y atención oportuna a estas. Favor de solicitar la liga, enviar un correo electrónico a calidad@labelisa.com.mx / calidad2@labelisa.com.mx o comunicarse con nuestra área de ventas y atención al cliente.

	SOLICITUD DE ALERGENOS	CÓDIGO:	VERSIÓN:
		F-OPE-09	00
		SUSTITUYE A:	VERSIÓN:
		N/A	N/A
		OFICIAL.:	VIGENCIA
	Laboratorio de Referencia ELI, S.A. DE C.V.	NOV 2022	NOV 2025
			Página 1 de 2

NO. DE CLIENTE	NOMBRE DEL LABORATORIO	NOMBRE DEL PACIENTE

INSTRUCCIONES: Seleccione con "X" el perfil y los alergenos que requiere

- [ ] 2396 Perfil de alergenos MASTER - 32 alergenos
- [ ] 2174 Perfil de alergenos 12 dterminaciones
- [ ] 2324 Perfil de alergenos 6 determinaciones (alimenticios)
- [ ] 1646 Perfil de alergenos 6 determinacioens (inhalatorios)

LISTA DE ALERGENOS

ACAROS
- [ ] 2303 Acarussiro
- [ ] 3085 Blomia tropicalis
- [ ] 2400 Dermatophagoides farinae
- [ ] 2655 Dermatophagoides microceras
- [ ] 2399 Dermatophagoides pteronyssinus
- [ ] 2972 Glycyphagus domesticus

ARBOLES
- [ ] 3078 Abedul blanco
- [ ] 2734 Alamo
- [ ] 4240 Arbol de algodón
- [ ] 2519 Cedro
- [ ] 2702 Cedro de la montaña
- [ ] 2735 Encino
- [ ] 2749 Fresno
- [ ] 3019 Fresno blanco
- [ ] 2721 Mezcla de robles
- [ ] 2576 Nogal
- [ ] 4165 Olivo
- [ ] 4277 Palma datilera
- [ ] 2982 Plama reina
- [ ] 2953 Pino australiano
- [ ] 2703 Pino blanco
- [ ] 2738 Pirul
- [ ] 2675 Sauce
- [ ] 2577 Ligustrum sp. (trueno)

HONGOS
- [ ] 2584 Alternaria
- [ ] 2867 Alternaria tenius
- [ ] 2364 Aspergillus
- [ ] 2868 Aspergillus clavatus
- [ ] 2869 Aspergillus flavus
- [ ] 2825 Aspergillus fumigatus
- [ ] 2870 Aspergillus nidulans
- [ ] 2871 Aspergillus oryzae
- [ ] 2872 Aspergillus terrenus

HONGOS (CONT.)
- [ ] 2662 Candida albicans
- [ ] 4298 Cephalosporium acremonium
- [ ] 2873 Chaetomium globosum
- [ ] 2661 Cladosorium herbarum
- [ ] 2874 Curvularia lunata
- [ ] 3086 Epicoccum
- [ ] 4154 Epicoccum purpurascens
- [ ] 3208 Esporas
- [ ] 2875 Fusarium uniforme
- [ ] 2580 Helmithosporium sp
- [ ] 2639 Mucor racemosus
- [ ] 2530 Penicilium brevicompactum
- [ ] 2876 Penicilium notarum
- [ ] 2877 Phoma betae
- [ ] 2878 Pityrosporum orbiculare
- [ ] 3040 Rhizopus nigricans
- [ ] 2879 Trichoderma viride
- [ ] 2881 Trichophyton
- [ ] 2880 Trichosporon pullulans
- [ ] 2882 Ulociadium chatarum

INSECTOS
- [ ] 2559 Avispa amarilla
- [ ] 2560 Avispa cara blanca
- [ ] 2561 Avispa europea
- [ ] 2562 Avispa papelera
- [ ] 2646 Avispon
- [ ] 2680 Chinche
- [ ] 2640 Cucaracha alemana
- [ ] 2529 Cucaracha americana
- [ ] 2647 Hormiga roja
- [ ] 2563 Mosquito
- [ ] 2973 Polilla

PARASITOS
- [ ] 2952 Anisakis
- [ ] 2951 Ascaris

ANIMALES
- [ ] 2747 Caspa de caballo
- [ ] 2517 Caspa de perro
- [ ] 2960 Caspa de vaca
- [ ] 4176 Epitelio de cabra
- [ ] 3141 Epitelio de cerdo
- [ ] 4250 Epitelio de cobayo
- [ ] 3142 Epitelio de conejo
- [ ] 2403 Epitelio de gato
- [ ] 3143 Epitelio de oveja
- [ ] 2862 Epitelio de rata
- [ ] 3053 Epitelio de ratón
- [ ] 4185 Epitelio de hamster
- [ ] 2305 Epitelio de perro
- [ ] 2716 Excremento de paloma
- [ ] 3087 Gato
- [ ] 2717 Orina de rata
- [ ] 4145 Orina de ratón
- [ ] 2741 Pata de gallo
- [ ] 3088 Perro
- [ ] 2801 Plumas de canario
- [ ] 2656 Plumas de ganso
- [ ] 4153 Plumas de loro
- [ ] 2718 Plumas de pato
- [ ] 2802 Plumas de pavo
- [ ] 2657 Plumas de periquito
- [ ] 2658 Plumas de pollo
- [ ] 2681 Rata
- [ ] 2719 Ratón

POLVOS
- [ ] 2304 Casero allergopharma
- [ ] 2589 Casero Bencard
- [ ] 2660 Casero Greer
- [ ] 2582 Casero Hollister-Stier
- [ ] 2795 Casero japones

PLANTAS Y HIERBAS
- [ ] 2748 Acacia
- [ ] 2742 Agrotis alba
- [ ] 2578 Amaranthus hybridus
- [ ] 2307 Ambrosia
- [ ] 2583 Artemisa
- [ ] 3082 Atriplex confertifola
- [ ] 2579 Atriplex canescens
- [ ] 4225 Ceñigo
- [ ] 2722 Diente de leon
- [ ] 2733 Eucalipto
- [ ] 3083 Franseria acanthicarpa
- [ ] 4237 Hierba cola de cordero
- [ ] 3001 Hierba comun
- [ ] 2750 Hierba falsa
- [ ] 3081 Hierba timotea
- [ ] 3020 Hierba trepadora
- [ ] 2786 Manzanilla
- [ ] 2793 Mezquite
- [ ] 2744 Cardo ruso
- [ ] 2739 Plantago
- [ ] 2740 Sorghum spp.
- [ ] 4227 Sorgo
- [ ] 2362 Trigo
- [ ] 4149 Trigo sarraceno
- [ ] 4226 Polen de avena
- [ ] 2306 Polen rape
- [ ] 2533 Vara dorada

VENENOS
- [ ] 2698 De avispa amarilla
- [ ] 2649 De avispa café
- [ ] 2648 De avispa papelera
- [ ] 2574 De abeja

MISCELANEOS
- [ ] 4239 Enterotoxina A

PASTOS
- [ ] 2720 Avena
- [ ] 4103 Azul
- [ ] 2792 Bahia
- [ ] 3080 Ballico
- [ ] 2585 Bermuda
- [ ] 4175 Bromo
- [ ] 2885 Canario
- [ ] 2886 Centeno
- [ ] 2518 Común
- [ ] 4247 De carrizal
- [ ] 4249 De centeno silvestre
- [ ] 2890 De huerta
- [ ] 4248 De pradera
- [ ] 2891 Invernal
- [ ] 2586 Johnson
- [ ] 2826 Perenne
- [ ] 2887 Silvestre
- [ ] 2892 Terciopelo
- [ ] 2587 Timothy
- [ ] 2773 Trigo

MEDICAMENTOS
- [ ] 2556 Amoxicilina
- [ ] 2557 Ampicilina
- [ ] 148 Penicilina G
- [ ] 2454 Penicilina V

OCUPACIONALES
- [ ] 2442 Algodón
- [ ] 2676 Bromo
- [ ] 2692 Celulosa
- [ ] 4278 Isocinato HDI
- [ ] 2453 Lana
- [ ] 2630 Latex
- [ ] 2693 Polipropileno
- [ ] 2865 Seda

Calle Felix Parra No. 39, Col. San José Insurgentes, Alcal. Benito Juárez, CDMX. Tels.: (55) 2454 7901, (55) 2454 7902

LISTA DE ALERGENOS (CONT.)

ALIMENTOS

- ☐ 2566 Aguacate
- ☐ 2992 Ajo
- ☐ 2974 Ajonjoli
- ☐ 2531 Albahaca
- ☐ 2590 Alfa-lactoalbumina
- ☐ 2669 Almeja
- ☐ 2483 Almendra
- ☐ 3193 Alpiste
- ☐ 3176 Alubia (Frijol blanco)
- ☐ 2803 Amaranto
- ☐ 2863 Anis
- ☐ 2730 Apio
- ☐ 2848 Arandano
- ☐ 2571 Arroz
- ☐ 2386 Atun
- ☐ 2570 Avellana
- ☐ 2633 Avena
- ☐ 2864 Bacalao
- ☐ 3026 Berenjena
- ☐ 2591 Beta-lactoalbumina
- ☐ 2568 Brocoli
- ☐ 2413 Cacahuate
- ☐ 2731 Cacao
- ☐ 2848 Café
- ☐ 2668 Calabaza
- ☐ 2313 Camaron
- ☐ 2670 Cangrejo
- ☐ 2480 Caña de azucar
- ☐ 3029 Carne de carnero (cordero)
- ☐ 2309 Carne de cerdo
- ☐ 2487 Carne de pavo
- ☐ 2318 Carne de pollo
- ☐ 2319 Carne de res
- ☐ 2725 Caseina
- ☐ 2789 Cebada
- ☐ 2385 Cebolla
- ☐ 3136 Cecina
- ☐ 4134 Centeno
- ☐ 3190 Cereza
- ☐ 2314 Champiñon
- ☐ 2746 Chayote
- ☐ 2503 Chicharo
- ☐ 2347 Chocolate
- ☐ 2808 Ciruela
- ☐ 2697 Clara de huevo
- ☐ 3027 Coco
- ☐ 4328 Col
- ☐ 2694 Coliflor
- ☐ 4115 Te
- ☐ 2588 Durazno
- ☐ 2504 Ejote
- ☐ 2736 Epazote
- ☐ 2371 Fresa
- ☐ 4140 Frijol de soya
- ☐ 2411 Frijol pinto
- ☐ 2732 Frijol rojo
- ☐ 2652 Garbanzo
- ☐ 2581 Girasol
- ☐ 2423 Gluten
- ☐ 2909 Higo
- ☐ 3025 huachinango
- ☐ 2311 Huevo
- ☐ 2394 Jamón
- ☐ 2653 Jengibre
- ☐ 2391 Jitomate
- ☐ 2678 Kiwi
- ☐ 3479 Langosta
- ☐ 2982 Leche de cabra
- ☐ 2799 Leche de soya
- ☐ 2310 Leche de vaca
- ☐ 2983 Leche hervida
- ☐ 2695 Lechuga
- ☐ 3084 Lengua de vaca
- ☐ 2651 Lenteja
- ☐ 2481 Levadura
- ☐ 3030 Levadura de cerveza
- ☐ 2346 Limón
- ☐ 2975 Macarela
- ☐ 2393 Maiz cultivado
- ☐ 4148 Malta
- ☐ 3028 Mamey
- ☐ 2572 Mango
- ☐ 2402 Manzana
- ☐ 2345 Melon
- ☐ 2398 Mezcla Col, coliflor y brocoli
- ☐ 2401 Mezcla limon, lima y naranja
- ☐ 2745 Mezcla embutidos
- ☐ 2723 Mezcla hierbas
- ☐ 2666 Mezcla mariscos
- ☐ 2785 Miel de abeja
- ☐ 2645 Mora azul
- ☐ 4269 Mostaza
- ☐ 2342 Naranja
- ☐ 2343 Nuez
- ☐ 2984 Nuez de Brasil
- ☐ 3046 Nuez de Castilla
- ☐ 3047 Nuez Pecana
- ☐ 2308 Oregano
- ☐ 2632 Ostión
- ☐ 2810 Ovoalbumina
- ☐ 2392 Papa
- ☐ 2631 Papaya
- ☐ 2787 Pepino
- ☐ 2664 Pera
- ☐ 2794 Perejil
- ☐ 2370 Pescado
- ☐ 2667 Pimienta negra
- ☐ 4268 Pimiento rojo
- ☐ 3161 Pimiento verde
- ☐ 2567 Piña
- ☐ 4186 Pistache
- ☐ 2449 Platano
- ☐ 2704 Pulpo
- ☐ 2312 Queso cheddar
- ☐ 2809 Queso tipo mohoso
- ☐ 2575 Salmon
- ☐ 2788 Sandia
- ☐ 2417 Sardina
- ☐ 2384 Soya
- ☐ 2573 Tomate
- ☐ 2569 Toronja
- ☐ 2978 Trucha
- ☐ 2691 Uva
- ☐ 2696 Vainilla
- ☐ 2659 Yema de huevo
- ☐ 2715 Yogurt
- ☐ 2390 Zanahoria

IMPORTANTE

Este cuestionario **debe** ser llenado en su totalidad, de forma legible y entregado (completo) junto con la muestra del paciente y la solicitud de estudios de maquila. Este documento **no es para** solicitar alergenos de forma individual. En caso de incumplimiento, la muestra será retenida sin proceso.

Formato para fotocopiar, llenar y enviar junto con la muestra

	CUESTIONARIO PARA ESTUDIO HISTOPATOLÓGICO (BIOPSIA, BAAF O CITOLOGÍA)	CÓDIGO:	VERSIÓN:
		F-OPE-05	00
		SUSTITUYE A:	VERSIÓN:
		N/A	N/A
	Laboratorio de Referencia ELI, S.A. DE C.V.	OFICIAL.:	VIGENCIA
		NOV 2022	NOV 2025

FECHA DE LA TOMA	FECHA DE ENVÍO	FECHA DE RECEPCIÓN ELI	FOLIO
DD / MM / AAAA	DD / MM / AAAA	DD / MM / AAAA EXCLUSIVO ELI	EXCLUSIVO ELI

NO. CLIENTE	NOMBRE DEL LABORATORIO	MEDICO TRATANTE

NOMBRE DEL PACIENTE

SEXO: ☐ **MASC.** ☐ **FEM.** **EDAD:** _____ **años**

DIAGNÓSTICO PRESUNTIVO	DATOS CLÍNICOS

DATOS DEL ESPECÍMEN		
SITIO ANATÓMICO	**MEDIDAS**	**DESCRIPCIÓN**

INFORMACIÓN ADICIONAL

IMPORTANTE

Este cuestionario **debe** ser llenado en su totalidad, de forma legible y entregado junto con la muestra del paciente y la solicitud de estudios de maquila. En caso de incumplimiento, la muestra será retenida sin proceso.

Calle Félix Parra No. 39, Col. San José Insurgentes, Alcal. Benito Juárez, CDMX. Tels.: (55) 2454 7901, (55) 2454 7902

Formato para fotocopiar, llenar y enviar junto con la muestra

	CUESTIONARIO PARA MARCADOR GESTACIONAL EN SUERO	CÓDIGO:	VERSIÓN:
		F-OPE-06	00
		SUSTITUYE A:	VERSIÓN:
		N/A	N/A
	Laboratorio de Referencia ELI, S.A. DE C.V.	OFICIAL.:	VIGENCIA
		NOV 2022	NOV 2025

FECHA Y HORA DE LA TOMA		FECHA DE ENVÍO	FECHA DE RECEPCIÓN ELI	FOLIO
DD / MM / AAAA	HH:MM	DD / MM / AAAA	DD / MM / AAAA EXCLUSIVO ELI	EXCLUSIVO ELI

NO. CLIENTE	NOMBRE DEL LABORATORIO	MEDICO TRATANTE

NOMBRE DE LA PACIENTE

FECHA DE NACIMIENTO	FUR	EDAD GESTACIONAL	
		POR FUR	POR USG
DD / MM / AAAA	DD / MM		

PESO: _____ Kg **ESTATURA:** _____ cm

RAZA:
- ☐ LATINA
- ☐ NEGRA
- ☐ CAUCÁSICA
- ☐ OTRA: _____

GESTACIONES: _____
PARTOS: _____
CESÁREAS: _____
ABORTOS _____

GESTACIÓN MÚLTIPLE	☐ Sí	☐ No	☐ Doble ☐ Triple ☐ Otro__	
TABAQUISMO	☐ Sí	☐ No		
DIABETES MELLITUS	☐ Sí	☐ No	☐ Tipo I ☐ Tipo II	
MEDICAMENTOS	☐ Sí	☐ No	Especificar:	_____
MARCADORES BIOQUÍMICOS ANORMALES PREVIOS	☐ Sí	☐ No	Especificar:	_____
USG ANORMAL	☐ Sí	☐ No	Especificar:	_____
HIJO PREVIO CON CROMOSOMOPATÍA	☐ Sí	☐ No	Especificar:	_____

ESTUDIO SOLICITADO

- ☐ DUO MARCADOR (SEMANA 9 a 13) SEMANA _____
- ☐ TRIPLE | CUADRUPLE MARCADOR (SEMANA 15 A 22) SEMANA _____

IMPORTANTE

Este cuestionario **debe** ser llenado en su totalidad, de forma legible y entregado junto con la muestra del paciente, la solicitud de estudios de maquila y el USG. En caso de incumplimiento, la muestra será retenida sin proceso.

Calle Félix Parra No. 39, Col. San José Insurgentes, Alcal. Benito Juárez, CDMX Tels.: (55) 2454 7901, (55) 2454 7902

Formato para fotocopiar, llenar y enviar junto con la muestra

	CUESTIONARIO PARA CARIOTIPO	CÓDIGO:	VERSIÓN:
		F-OPE-07	00
		SUSTITUYE A:	VERSIÓN:
		N/A	N/A
	Laboratorio de Referencia ELI, S.A. DE C.V.	OFICIAL.:	VIGENCIA
		NOV 2022	NOV 2025

FECHA Y HORADE LA TOMA		FECHA DE ENVÍO	FECHA DE RECEPCIÓN ELI	FOLIO
DD / MM / AAAA	HH:MM	DD / MM / AAAA	DD / MM / AAAA EXCLUSIVO ELI	EXCLUSIVO ELI

NO. CLIENTE	NOMBRE DEL LABORATORIO	MEDICO TRATANTE

NOMBRE DEL PACIENTE

SEXO: ☐ **MASC.** ☐ **FEM.** **EDAD:** _____ **años**

¿El paciente ha sido tratado con; anabólicos, quimioterapia o radioterapia? ☐ Sí ☐ No
¿El paciente ha recibido transfusiones sangúineas o transplantes de médula? ☐ Sí ☐ No
¿Cuándo? _____
¿El paciente tiene antecedentes familiares de anormalidades genéticas? ☐ Sí ☐ No
¿Cuáles? _____

DIAGNÓSTICO PRESUNTIVO	DATOS CLÍNICOS

DATOS DEL ESPECÍMEN

ANTICOAGULANTE UTILIZADO:
VOLÚMEN DE LA MUESTRA (mL):

INFORMACIÓN ADICIONAL

IMPORTANTE

Este cuestionario **debe** ser llenado en su totalidad, de forma legible y entregado junto con la muestra del paciente y la solicitud de estudios de maquila. En caso de incumplimiento, la muestra será retenida sin proceso.

Calle Félix Parra No. 39, Col. San José Insurgentes, Alcal. Benito Juárez, CDMX Tels.: (55) 2454 7901, (55) 2454 7902

Formato para fotocopiar, llenar y enviar junto con la muestra

	CUESTIONARIO PARA FENOTIPO INMUNOLÓGICO	CÓDIGO:	VERSIÓN:
		F-OPE-08	00
		SUSTITUYE A:	VERSIÓN:
		N/A	N/A
	Laboratorio de Referencia ELI, S.A. DE C.V.	OFICIAL.:	VIGENCIA
		NOV 2022	NOV 2025

FECHA Y HORA DE LA TOMA		FECHA DE ENVÍO	FECHA DE RECEPCIÓN ELI	FOLIO
DD / MM / AAAA	HH:MM	DD / MM / AAAA	DD / MM / AAAA EXCLUSIVO ELI	EXCLUSIVO ELI

NO. CLIENTE	NOMBRE DEL LABORATORIO	MEDICO TRATANTE

NOMBRE DEL PACIENTE

SEXO: ☐ **MASC.** ☐ **FEM.** **EDAD:** _____ **años**

DIAGNÓSTICO PRESUNTIVO	DATOS CLÍNICOS

DATOS DEL ESPECÍMEN

ANTICOAGULANTE UTILIZADO:	
VOLÚMEN DE LA MUESTRA (mL):	

INFORMACIÓN ADICIONAL

IMPORTANTE

Este cuestionario **debe** ser llenado en su totalidad, de forma legible y entregado junto con la muestra del paciente y la solicitud de estudios de maquila. En caso de incumplimiento, la muestra será retenida sin proceso.

Calle Félix Parra No. 39, Col. San José Insurgentes, Alcal. Benito Juárez, CDMX Tels.: (55) 2454 7901, (55) 2454 7902

SOLICITUD DE MATERIAL PARA TOMA Y ENVÍO DE MUESTRAS

Laboratorio de Referencia ELI®

» Le recordamos que la solicitud de material para la toma y envío de muestras se debe realizar de forma electrónica, enviando el formato vigente al correo electrónico rosa.acosta@labelisa.com.mx , con un compromiso de entrega antes de 3 días hábiles.

» El abastecimiento de lo solicitado se realiza con base al volumen de muestras que usted nos envía para proceso, es decir que, si usted pide 3 medios Stuart, deberá enviar 3 pacientes para cultivo en dicho medio, antes de que este caduque o antes de su siguiente pedido de medios.

» Si usted detecta que ha pedido un excedente de material, puede regresarlo sin que haya caducado, ya que, de regresarlo fuera de vigencia se realizará el cobro de éste.

» Si usted no cuenta con su solicitud de material, puede solicitarla a través de nuestra área de ventas (ver Directorio en la página 3).

» No se podrán surtir solicitudes hechas a mano o por vía telefónica, gracias por su comprensión.



Laboratorio de Referencia ELI, S.A. DE C.V.

Calle José del Castillo No. 3 Altos Col. San José Insurgentes
Del. Benito Juarez, México DF
s. 01(55) 24 54 79 01, 01(55) 24 54 79 02
Lada sin costo 01800 161 6122

SOLICITUD DE MATERIAL

No. Cliente | Nombre de Laboratorio: | Fecha:
Nombre quien envía:

Clave	Descripción	Cantidad	Notas
1	Tubo blanco	50	Enviar tapones suficientes

EJEMPLO DE SOLICITUD ELECTRÓNICA

NO LLENAR. PARA USO EXCLUSIVO DE LABORATORIO DE REFERENCIA ELI

Autoriza solicitud: | Orden no.
Suministra material: | Fecha estimada de entrega:
Mensajero asignado:

VISITA NUESTRA PÁGINA WEB

https://labelisa.com.mx



Descarga nuestro catálogo y formatos vía web y pregunta por nuestro servicio de **resultados en línea** con nuestro equipo de ventas.



Resultados en linea

SÍGUENOS EN FACEBOOK COMO

Laboratorio de Referencia Eli SA de CV

NUESTRO ALIADO COMERCIAL

Maquinaria y Reactivos S.A. de C.V.

VENTA DE

- ✓ Reactivo.
- ✓ Material para toma de muestra.
- ✓ Equipos e instrumentos para laboratorio clínico.
- ✓ Misceláneos para laboratorio.

CONTACTO

Tels.: 55 63 87 69 99 y 55 63 87 70 00
Correo: marsacontacto98@gmail.com

UBICACIÓN

Félix Parra # 39, 3er piso, Col. San José Insurgentes, Alcaldía Benito Juárez, C.P. 03900 en Ciudad de México.

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
1607	17 Alfa hidroxiprogesterona neonatal			*	Fluorometria	2 circulos de sangre en tarjeta Guthie. Ver pagina 15.	Tarjeta Guthie. Ver pagina 15.	3 dias	Ver pagina 16.
1857	17 Alfa-hidroxiprogesterona serica			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2684	2 Mercapto-etanol			*	Aglutinacion	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2078	Ac anti (Jo - 1)			*	Inmunoensayo Enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
125	Ac anti Ag "e" de hepatitis B (aHBe)				Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1255	Ac anti Ag "s" de hepatitis B (aHBs)				Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3094	Ac anti bloqueadores acetilcolina			*	Precipitacion inmunologica	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	7 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2299	Ac anti Borrelia burgdorferi en LCR			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL LCR refrigerado.	LCR en jeringa asegurando embolo.	2 dias	Muestra insuficiente.
2446	Ac anti Borrellia burgdorferi (IgG e IgM)			*	Quimioliminiscencia (CLIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
554	Ac anti Borrellia burgdorferi (IgG)			*	Quimioluminiscencia (CLIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
304	Ac anti Borrellia burgdorferi (IgM)			*	Quimioluminiscencia (CLIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
195	Ac anti cardiolipinas (IgG e IgM)				Quimioluminiscencia (CLIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
850	Ac anti cardiolipinas (IgG)				Quimioluminiscencia (CLIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
851	Ac anti cardiolipinas (IgM)				Quimioluminiscencia (CLIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2067	Ac anti celulas parietales			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
206	Ac anti centromero			*	Inmunofluorescencia Indirecta (IFI)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2954	Ac anti Chikungunya (IgG)			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2955	Ac anti Chikungunya (IgM)			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
229	Ac anti chlamydia trachomatis (IgA)				Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
413	Ac anti chlamydia trachomatis (IgG)				Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
217	Ac anti chlamydia trachomatis (IgM)				Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
242	Ac anti cisticerco en LCR				Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL LCR refrigerado.	LCR en jeringa asegurando embolo.	1 dia	Muestra insuficiente.
252	Ac anti cisticerco en suero				Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
263	Ac anti citomegalovirus (IgG)				Quimioluminiscencia (CLIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
274	Ac anti Citomegalovirus (IgM)				Quimioluminiscencia (CLIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4167	Ac anti citoplasma de neutrofilo (C Y P) IFI			*	Inmunofluorescencia Indirecta (IFI)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
2493	Ac Anti citoplasma de neutrofilo citoplasmaticos (ANCA-C o Ac Anti-PR3)				Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1692	Ac Anti citoplasma de neutrofilo perinucleares (ANCA-P o Ac Anti-MPO)				Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4289	Ac anti coccidioides (IgG e IgM)			*	Inmunodifusion	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	11 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1166	Ac anti cryptococcus neoformans			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1091	Ac anti dengue (IgG)				Ensayo Inmunocromatografico de fase solida	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1092	Ac anti dengue (IgM)				Ensayo Inmunocromatografico de fase solida	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2253	Ac anti DNA cadena sencilla				Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
297	Ac anti DNA doble cadena				Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4124	Ac anti donador especifico (DSA)			*	Deteccion por Luminex en fase suspendida	5 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4163	Ac anti echo virus en suero			*	Fijacion complementaria	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	6 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1834	Ac anti endomisio (IgA)			*	Inmunofluorescencia Indirecta (IFI)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	5 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4139	Ac anti endomisio (IgG)			*	Inmunofluorescencia Indirecta (IFI)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	17 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
185	Ac anti Entamoeba histolytica (Serameba)				Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
483	Ac anti Epstein BARR (IgG) Ag temprano				Quimioliminiscencia (CLIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
486	Ac anti Epstein BARR (IgG) Ag. nuclear				Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
490	Ac anti Epstein BARR (IgG) capside				Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
493	Ac anti Epstein BARR (IgM) Ag nuclear				Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3218	Ac anti Epstein BARR (IgM) Ag temprano				Quimioliminiscencia (CLIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
491	Ac anti Epstein BARR (IgM) capside				Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
329	Ac anti espermatozoides (directos)			*	Inmunoaglutinacion	2 mL semen a temperatura ambiente y 2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador), contenedor de plastico limpio y con tapa de rosca.	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++. No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
805	Ac anti fosfolipidos (IgG)				Inmunoensayo enzimatico ELISA	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
806	Ac anti fosfolipidos (IgM)				Inmunoensayo enzimatico ELISA	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4104	Ac anti GAD 65 (Acido glutamico descarboxilasa)			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	5 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
1832	Ac anti gliadina (IgA)			*	Inmunofluorescencia Indirecta (IFI)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4136	Ac anti gliadina (IgG)			*	Inmunofluorescencia Indirecta (IFI)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1833	Ac anti gliadina (IgM)			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
482	Ac anti Helicobacter pylori (IgA)				Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
350	Ac anti Helicobacter pylori (IgG)				Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1390	Ac anti Helicobacter pylori (IgM)				Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2024	Ac anti hepatitis A (HAV-G/HAV-M)				Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
122	Ac anti hepatitis A IgG (HAV-G)				Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
123	Ac anti hepatitis A IgM (HAV-M)				Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
131	Ac anti hepatitis C (aHCV)				Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
334	Ac anti hepatitis D (HDV)				Quimioluminiscencia (CLIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2545	Ac anti hepatitis E (IgG)				Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2546	Ac anti hepatitis E (IgM)				Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
361	Ac anti herpes I (IgG)				Quimioluminiscencia (CLIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
372	Ac anti herpes I (IgM)				Quimioluminiscencia (CLIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
383	Ac anti herpes II (IgG)				Quimioluminiscencia (CLIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
394	Ac anti herpes II (IgM)				Quimioluminiscencia (CLIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2130	Ac anti histonas			*	Radio inmunoanalisis (RIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
299	Ac anti histoplasma capsulatum			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	6 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
416	Ac anti HIV 1 y 2 (aHIV-1 / aHIV-2)		!		Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2922	Ac anti HLA PRA (Trasplante)			*	Citometria de flujo	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	7 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
260	Ac anti Insulina			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
543	Ac anti Islotes de Langerhans			*	Inmunofluorescencia Indirecta (IFI)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	6 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
423	Ac anti Leptospira (IgG)			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
1871	Ac anti LKM/1 (IgG) (Microsomales higado y riñon)			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1149	Ac anti membrana basal glomerular			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1873	Ac anti mitocondriales			*	Inmunofluorescencia indirecta (IFI)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3095	Ac anti moduladores acetilcolina			*	Ensayo de radioenlace (RBA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	7 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
446	Ac anti musculo liso			*	Inmunofluorescencia indirecta (IFI)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
400	Ac anti Mycobacterium tuberculosis (IgG)			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
314	Ac anti Mycobacterium tuberculosis (IgM)			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
844	Ac anti mycoplasma pneumoniae (IgG)			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
845	Ac anti mycoplasma pneumoniae (IgM)			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2552	Ac anti neumococo			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	4 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1475	Ac anti nucleares (ANA)				Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
487	Ac anti nucleares IFI (ANA)			*	Inmunofluorescencia Indirecta (IFI)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1831	Ac anti nucleosoma (N-h-Ab)			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1095	Ac anti parotiditis (IgG)			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1096	Ac anti parotiditis (IgM)			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1076	Ac anti parvovirus B19 (IgG e IgM)			*	Quimioluminiscencia (CLIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1676	Ac anti peptido ciclico citrulinado (CCP)				Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1453	Ac anti peroxidasa tiroidea (a-TPO)				Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
582	BAJA			*	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA
3120	Ac anti receptor de TSH			*	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	5 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1065	Ac anti receptores acetilcolina			*	Precipitacion inmunologica	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	12 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2076	Ac anti Reticulina			*	ELISA	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1	Ac anti ribonucleoproteina (RNP)				Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1183	Ac anti Rickettsia (IgG)			*	Inmunofluorescencia Indirecta (IFI)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	11 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++

* → No podrán manejarse como urgentes ni aplica descuento alguno.

! → Puedán manejarse como urgentes sin previa autorización.

EMA → Acreditadas ante la Entidad Mexicana de Acreditación

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
1180	Ac anti Rickettsia (IgM)			*	Inmunofluorescencia Indirecta (IFI)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	11 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
502	Ac anti RNA			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3065	Ac anti rotavirus (IgG)			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3066	Ac anti rotavirus (IgM)			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
531	Ac anti rubeola (IgG)				Quimioluminiscencia (CLIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
542	Ac anti rubeola (IgM)				Quimioluminiscencia (CLIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4241	Ac anti Saccharomyces cerevisiae (IgG e IgA)			*		2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	8 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2367	Ac anti salmonella sp.			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1063	Ac anti sarampion (IgG)				Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1064	Ac anti sarampion (IgM)				Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
300	Ac anti SCL-70 (Anti-Esclerodermia)				Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3062	Ac anti sincicial respiratorio (IgG)			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	7 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3063	Ac anti sincicial respiratorio (IgM)			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	7 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
574	Ac anti Smith (Sm)				Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
585	Ac anti SSA (Ro)				Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
595	Ac anti SSB (La)				Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
599	Ac anti tiroglobulina (a-TG)				Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1144	Ac anti toxocara (IgG)			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
603	Ac anti toxoplasma gondii (IgG)				Quimioluminiscencia (CLIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
604	Ac anti toxoplasma gondii (IgM)				Quimioluminiscencia (CLIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4262	Ac anti transglutaminasa (IgA)			*	Inmunofluorescencia Indirecta (IFI)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	5 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
56	Ac anti transglutaminasa (IgG)			*	Inmunofluorescencia Indirecta (IFI)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	5 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4514	Ac Anti Treponema pallidum (IgG/IgM) por IFA				Inmunofluorescencia (FTA-ABS)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
605	Ac anti treponema pallidum (Sifilis)				Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
331	Ac anti Trypanosoma cruzi (Chagas)				Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
331	Ac anti Trypanosoma cruzi (Chagas)				Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2080	Ac anti varicela (IgG) herpes Zoster			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2081	Ac anti varicela (IgM) herpes Zoster			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2249	Ac de Centro de hepatitis B CORE (aHBc)				Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2250	Ac de Centro de hepatitis B CORE IgM (aHBcM)				Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4271	Ac. anti beta 2 glicoproteina 1 IgA			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2638	Ac. anti beta 2 glicoproteina 1 IgG			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2927	Ac. anti beta 2 glicoproteina 1 IgM			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1187	Acetaminofen (Tylenol)			*	Inmunoensayo	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	10 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2082	Acetona en suero			*	Colorimetria	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	4 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1877	Acido 5-hidroxi-Indolacetico en orina de 24 h			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	7 dias	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
338	Acido delta aminolevulinico en orina de 24 h			*	Espectrofotometria	20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	3 dias	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
424	Acido folico (Folatos)				Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2089	Acido hipurico (Tolueno) en orina			*	HPLC	20 mL orina ocasional refrigerada.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	14 dias	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
4427	Acido micofenolico			*	Cromatografia de Liquidos/Espectrometria de Masas	3 mL plasma en EDTA refrigerado.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	8 dias	Aditivos no solicitados. Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
516	Acido urico		!		Uricasa	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1652	Acido urico en orina de 24 h				Uricasa	20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
621	Acido valproico				Inmunoturbidimetrico Competitivo por Aglutinacion	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
610	Acido vanilmandelico en orina de 24 h			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	2 dias	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
1193	Acidos grasos libres en suero			*	Espectrofotometrico	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
568	Actividad triptica en heces			*	Enzimatico	10 g heces fecales recientes (tamaño de una nuez) en refrigeracion.	contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	2 dias	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
2038	Adenosin desaminasa (ADA)			*	Adenosina-Glutamato deshidrogenosa	5 mL de liquido corporal refrigerado (suero, LCR, pleural o peritoneal).	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador) o jeringa asegurando embolo.	7 dias	Muestra insuficiente.
2	Adrenalina en orina 24 h			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	3 dias	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
1060	Adrenalina en plasma			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL plasma en EDTA refrigerado.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
128	Ag "e" de hepatitis B (HBeAg)				Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
130	Ag "s" de hepatitis B (HBsAg)				Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
143	Ag de histocompatibilidad HLA-B27			*	Citometria de flujo	5 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	4 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
611	Ag carcinoembrionario (CEA)		!		Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1396	Ag chlamydia trachomatis				Inmunocromatografia Fase Solida	Ver pagina 20.	Ver pagina 20.	1 dia	Ver pagina 20.
2150	Ag Giardia lamblia			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	10 g heces fecales recientes (tamaño de una nuez) en refrigeracion.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	7 dias	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
2069	Ag Helicobacter pylori en heces				Quimioliminiscencia (CLIA)	10 g heces fecales recientes (tamaño de una nuez) en refrigeracion.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
3064	Ag NS1 vs dengue				Inmunocromatografia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
612	Ag prostatico especifico (PSA TOTAL)		!		Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2020	Ag prostatico fraccion libre (PSA LIBRE)		!		Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2860	Ag. histocompatibilidad HLA clase II por PCR-SSP			*	PCR / SSP	5 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	7 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2859	Ag. histocompatibilidad HLA clase I por PCR-SSP			*	PCR / SSP	5 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	7 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2835	Ag. histocompatibilidad HLA clase I y II por PCR-SSP			*	PCR / SSO	5 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	12 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
278	Alanina aminotransferasa (ALT/TGP)		!		NADH	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
24	Albumina		!		Verde de Bromocresol	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
565	Albumina en orina de 24 h				Inmunoturbidimetria	20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
878	Albumina en orina ocasional				Turbidimetria/Inmunoturbidimetria	20 mL orina ocasional refrigerada.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
59	Alcohol		!		Alcohol Deshidrogenasa	2 mL suero refrigerado o 20 mL orina ocasional.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador) o contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++. No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
70	Aldolasa			*	Cinetica (GDH-UV)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1886	Aldosterona en orina de 24 h			*	Quimioliminiscencia (CLIA)	20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	2 dias	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
81	Aldosterona serica				Quimioluminiscencia (CLIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3078	Alergeno abedul blanco			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2748	Alergeno acacia			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2303	Alergeno acarussiro			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2742	Alergeno agrostis alba			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2566	Alergeno aguacate			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2992	Alergeno ajo			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2974	Alergeno ajonjoli			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2734	Alergeno alamo			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2531	Alergeno albahaca			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2590	Alergeno alfa lactoalbumina			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2442	Alergeno algodon			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2669	Alergeno almeja			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2483	Alergeno almendra			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3193	Alergeno alpiste			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2584	Alergeno alternaria			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2867	Alergeno alternaria tenius			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3176	Alergeno alubia (frijol blanco)			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2578	Alergeno amaranthus hybridus			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2803	Alergeno amaranto			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2307	Alergeno ambrosia			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2556	Alergeno amoxicilina			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
2557	Alergeno ampicilina			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2863	Alergeno anis			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2952	Alergeno anisakis			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2730	Alergeno apio			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2848	Alergeno arandano			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4240	Alergeno arbol de algodon			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2571	Alergeno arroz			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2583	Alergeno artemisa			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2951	Alergeno ascaris			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2364	Alergeno aspergillus			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2868	Alergeno aspergillus clavatus			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2869	Alergeno aspergillus flavus			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2825	Alergeno aspergillus fumigatus			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2870	Alergeno aspergillus nidulans			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2871	Alergeno aspergillus oryzae			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2872	Alergeno aspergillus terrenus			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2579	Alergeno atriplex canescens			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3082	Alergeno atriplex cenfertifolia			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2386	Alergeno atun			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2570	Alergeno avellana			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2633	Alergeno avena			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2559	Alergeno avispa amarilla			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2560	Alergeno avispa cara blanca			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2561	Alergeno avispa europea			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2562	Alergeno avispa papelera			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
2646	Alergeno avispon			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2864	Alergeno bacalao			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3026	Alergeno berenjena			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2591	Alergeno beta lactoglobulina			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3085	Alergeno blomia tropicalis			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2568	Alergeno brocoli			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2676	Alergeno bromo			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2413	Alergeno cacahuate			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2731	Alergeno cacao			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2448	Alergeno cafe			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2668	Alergeno calabaza			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2313	Alergeno camaron			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2662	Alergeno candida albicans			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2670	Alergeno cangrejo			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2480	Alergeno caña de azucar			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3029	Alergeno carne de carnero (cordero)			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2309	Alergeno carne de cerdo			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2487	Alergeno carne de pavo			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2318	Alergeno carne de pollo			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2319	Alergeno carne de res			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2725	Alergeno caseina			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2747	Alergeno caspa de caballo			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2517	Alergeno caspa de perro			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2960	Alergeno caspa de vaca			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2789	Alergeno cebada			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
2385	Alergeno cebolla			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3163	Alergeno cecina			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2519	Alergeno cedro			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2702	Alergeno cedro de la montaña			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2692	Alergeno celulosa			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4134	Alergeno centeno			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4225	Alergeno ceñigo			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4298	Alergeno cephalosporium acremonium			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3190	Alergeno cereza			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2873	Alergeno chaetomium globosum			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2314	Alergeno champiñon			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2746	Alergeno chayote			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2503	Alergeno chicharo			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2680	Alergeno chinche			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2347	Alergeno chocolate			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2808	Alergeno ciruela			*	Quimioluminiscencia.	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2661	Alergeno cladosporium herbarum			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2697	Alergeno clara de huevo			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3027	Alergeno coco			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4238	Alergeno col			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2694	Alergeno coliflor			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2640	Alergeno cucaracha alemana			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2529	Alergeno cucaracha americana			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2874	Alergeno curvularia lunata			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4145	Alergeno de orina de raton			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
4115	Alergeno de te			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2400	Alergeno dermatophagoides farinae (acaro)			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2655	Alergeno dermatophagoides microceras			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2399	Alergeno dermatophagoides pteronyssinus (acaro)			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2722	Alergeno diente de leon			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2588	Alergeno durazno			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2504	Alergeno ejote			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2735	Alergeno encino			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4239	Alergeno enterotoxina A			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2736	Alergeno epazote			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3086	Alergeno epicoccum			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4154	Alergeno epicoccum purpurascens			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4176	Alergeno epitelio cabra			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3141	Alergeno epitelio de Cerdo			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4250	Alergeno epitelio de cobayo			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3142	Alergeno epitelio de conejo			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2403	Alergeno epitelio de gato			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4185	Alergeno epitelio de hamster			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3143	Alergeno epitelio de oveja			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2305	Alergeno epitelio de perro			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2862	Alergeno epitelio de rata			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3053	Alergeno epitelio de raton			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2727	Alergeno espinaca			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3208	Alergeno esporas			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2733	Alergeno eucalipto			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
2716	Alergeno excremento de paloma			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3083	Alergeno franseria acanthicarpa			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2371	Alergeno fresa			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2749	Alergeno fresno (Fraxinus sp.)			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3019	Alergeno fresno blanco			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4140	Alergeno frijol de soya			*	Quimioluminisencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2411	Alergeno frijol pinto			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2732	Alergeno frijol rojo			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2875	Alergeno fusarium uniforme			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2652	Alergeno garbanzo			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3087	Alergeno gato			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2581	Alergeno girasol			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2423	Alergeno gluten			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2972	Alergeno glycyphagus domesticus			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2580	Alergeno helminthosporium sp.			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4237	Alergeno hierba cola de cordero			*	Quimioluminiscncia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3001	Alergeno hierba comun			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2750	Alergeno hierba falsa			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3081	Alergeno hierba timotea			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3020	Alergeno hierba trepadora			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2909	Alergeno higo			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2647	Alergeno hormiga roja			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3025	Alergeno huachinango			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2311	Alergeno huevo			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4278	Alergeno isocianato HDI			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
2394	Alergeno jamon			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2653	Alergeno jengibre			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2391	Alergeno jitomate			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2678	Alergeno kiwi			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2453	Alergeno lana			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3179	Alergeno langosta			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2630	Alergeno latex			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2982	Alergeno leche de cabra			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2799	Alergeno leche de soya			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2310	Alergeno leche de vaca			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2983	Alergeno leche hervida			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2695	Alergeno lechuga			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3084	Alergeno lengua de vaca			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2651	Alergeno lenteja			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2481	Alergeno levadura			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3030	Alergeno levadura de cerveza			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2346	Alergeno limon			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2975	Alergeno macarela			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2393	Alergeno maiz cultivado			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4148	Alergeno malta			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3028	Alergeno mamey			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2572	Alergeno mango			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2402	Alergeno manzana			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2786	Alergeno manzanilla (Chamaemelum nobile)			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2345	Alergeno melon			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
2398	Alergeno mezcla col, coliflor y brocoli			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2401	Alergeno mezcla de citricos (limon, lima, naranja)			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2745	Alergeno mezcla de embutidos			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2723	Alergeno mezcla de hierbas			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2666	Alergeno mezcla de mariscos (ostion, almeja, cangrejo, atun)			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2721	Alergeno mezcla de robles			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2793	Alergeno mezquite			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2785	Alergeno miel de abeja			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2645	Alergeno mora azul			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2563	Alergeno mosquito			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4269	Alergeno mostaza			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2639	Alergeno mucor racemosus			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2342	Alergeno naranja			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2576	Alergeno nogal			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2343	Alergeno nuez			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2984	Alergeno nuez de Brasil			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3046	Alergeno nuez de castilla			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3047	Alergeno nuez pecana			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4165	Alergeno olivo			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2744	Alergeno onopordum acanthium (cardo ruso)			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2308	Alergeno oregano			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2717	Alergeno orina de rata			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2632	Alergeno ostion			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2810	Alergeno ovoalbumina			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
4277	Alergeno palma datilera			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2382	Alergeno palma reina			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2392	Alergeno papa			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2631	Alergeno papaya			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2720	Alergeno pasto avena			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4103	Alergeno pasto azul			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2792	Alergeno pasto bahia			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3080	Alergeno pasto ballico			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2585	Alergeno pasto Bermuda			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4175	Alergeno pasto bromo			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2885	Alergeno pasto canario			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2886	Alergeno pasto centeno			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2518	Alergeno pasto comun			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4247	Alergeno pasto de carrizal			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4249	Alergeno pasto de centeno silvestre			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2890	Alergeno pasto de huerto			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4248	Alergeno pasto de pradera			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2891	Alergeno pasto invernal			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2586	Alergeno pasto Johnson			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2826	Alergeno pasto perenne			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2887	Alergeno pasto silvestre			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2892	Alergeno pasto terciopelo			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2587	Alergeno pasto Timothy			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2773	Alergeno pasto trigo			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2741	Alergeno pata de gallo			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
148	Alergeno penicilina G			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2454	Alergeno penicilina V			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2530	Alergeno penicilium brevicompactum			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2876	Alergeno penicillium notatum			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2787	Alergeno pepino			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2664	Alergeno pera			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2794	Alergeno perejil			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3088	Alergeno perro			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2370	Alergeno pescado			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2877	Alergeno phoma betae			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2667	Alergeno pimienta negra			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4268	Alergeno pimiento rojo			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3161	Alergeno pimiento verde			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2953	Alergeno pino australiano			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2703	Alergeno pino blanco			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2567	Alergeno piña			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2738	Alergeno pirul			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4186	Alergeno pistache			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2878	Alergeno pityrosporum orbiculare			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2739	Alergeno plantago spp.			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2449	Alergeno platano			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2801	Alergeno plumas de canario			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2656	Alergeno plumas de ganso			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4153	Alergeno plumas de loro			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2718	Alergeno plumas de pato			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
2802	Alergeno plumas de pavo			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2657	Alergeno plumas de periquito			*	Quimioluminiecencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2658	Alergeno plumas de pollo			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4226	Alergeno polen avena			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2306	Alergeno polen rape			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2973	Alergeno polilla			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2693	Alergeno polipropileno			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2304	Alergeno polvo casero alergopharma			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2589	Alergeno polvo casero Bencard			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2660	Alergeno polvo casero Greer			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2582	Alergeno polvo casero Hollister - Stier			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2795	Alergeno polvo casero japones			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2704	Alergeno pulpo			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2312	Alergeno queso cheddar			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2809	Alergeno queso tipo mohoso			*	Quimioluminiscencia.	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2681	Alergeno rata			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2719	Alergeno raton			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3040	Alergeno rhizopus nigricans			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2575	Alergeno salmon			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2788	Alergeno sandia			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2417	Alergeno sardina			*	Quimiolominiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2675	Alergeno sauce			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2865	Alergeno seda			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2740	Alergeno sorghum spp.			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4227	Alergeno sorgo			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
2384	Alergeno soya			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2573	Alergeno tomate			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2569	Alergeno toronja			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2879	Alergeno trichoderma viride			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2881	Alergeno trichophyton			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2880	Alergeno trichosporon pullulans			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2362	Alergeno trigo			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4149	Alergeno trigo sarraceno			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2978	Alergeno trucha			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2577	Alergeno trueno (Ligustrum sp.)			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2882	Alergeno ulocladium chartarum			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2691	Alergeno uva			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2696	Alergeno vainilla			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2533	Alergeno vara dorada			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2698	Alergeno veneno avispa amarilla			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2649	Alergeno veneno avispa cafe			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2648	Alergeno veneno avispa papelera			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2574	Alergeno veneno de abeja			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2659	Alergeno yema de huevo			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2715	Alergeno yogurt			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2390	Alergeno zanahoria			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1006	Alfa 1 anti tripsina			*	Inmunoturbidimetria	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3061	Alfa 2 macroglobulina			*	Inmunoturbidimetria	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
105	Alfafetoproteina (AFP)		!		Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1198	Aluminio en suero			*	Absorcion Atomica (AAS)	3 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon rojo.	11 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
1200	Amikacina en suero			*	Inmunoturbidimetria de Inhibicion	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
129	Amilasa		!		sustrato CNPG3	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
140	Amilasa en orina de 24 h				Enzimatico/Colorimetrico	20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
1070	Aminoacidos en orina			*	Cromatografia en capa fina	20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	8 dias	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
1201	Aminoacidos en sangre			*	Cromatografia en capa fina	5 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	8 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
151	Amonio				Glutamato deshidrogenasa	2 mL plasma en EDTA refrigerado.	Ayuno de 4 h. Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1532	Analisis bacteriologico de agua potable			*		Ver pagina 20.	Ver pagina 20.	7 dias	Ver pagina 20
3169	Analisis de agua para deteccion de Vibrio cholerae			*		100 mL agua temperatura ambiente.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	7 dias	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
3186	Analisis fisico - quimico de agua NOM 127			*	De acuerdo con lo declarado en al NOM-127-SSA1-2021	1000 mL agua temperatura ambiente.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	13 dias	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
4242	Analisis fisico quimico de agua residual NOM 003			*	De acuerdo con lo declarado en al NOM-127-SSA1-2021	1000 mL agua temperatura ambiente.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	13 dias	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
343	Analisis fisico-quimico de agua potable			*		1000 mL agua temperatura ambiente.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	7 dias	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
163	Androstenediona				Quimioluminiscencia (CLIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
174	Anfetaminas en orina				Cualitativo por Inmunocromatografia	20 mL orina ocasional refrigerada.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
1204	Angiotensina			*	Radioinmunoensayo (RIA)	2 mL plasma en EDTA refrigerado.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
609	Anti estreptolisina O (ASO)				Inmunoturbidimetria	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
420	Anticoagulante lupico				Landgdell etal y Larrieu M.J., Weilland C.	2 mL plasma con citrato refrigerado.	Recolectar en tubo tapon azul cielo (con citrato).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++, tubo mal aforado.
4128	Anticoagulante lupico confirmatorio			*	Deteccion de Coagulo	2 mL plasma con citrato refrigerado.	Recolectar en tubo tapon azul cielo (con citrato).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++, tubo mal aforado.
613	Antitrombina III				Inmunoturbidimetria	2 mL plasma con citrato refrigerado.	Recolectar en tubo tapon azul cielo (con citrato).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++, tubo mal aforado.
614	Apolipoproteinas A1				Inmunoturbidimetria	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
702	Apolipoproteinas B				Inmunoturbidimetria	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++

* → No podrán manejarse como urgentes ni aplica descuento alguno.

! → Puedán manejarse como urgentes sin previa autorización.

EMA → Acreditadas ante la Entidad Mexicana de Acreditación

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
429	Arsenico en orina de 24 h			*	Espectrometria de Absorcion Atomica (AAS)	20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	9 dias	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
2404	Arsenico en sangre			*	Espectrofotometria por absorcion atomica.(AAS)	5 mL sangre total EDTA K2	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon azul marino (libre de metales).	15 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
277	Aspartato aminotransferasa (AST/TGO)		!		NADH	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1422	Azucares reductores en heces				Colorimetria	10 g heces fecales recientes (tamaño de una nuez) en refrigeracion.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca. Muestras recien emitidas. Sin ingerir antiparasitarios 7 dias antes de la recoleccion de las muestras. (Estabilidad 24 h).	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
618	Baciloscopia 1 muestra				Tincion de Ziehl-Neelsen, conc. De petroff	Ver pagina 19.	Ver pagina 19.	1 dia	Ver pagina 19.
619	Baciloscopia en serie de 2 muestras				Tincion de Ziehl-Neelsen, conc. De petroff	Ver pagina 19.	Ver pagina 19.	1 dia	Ver pagina 19.
620	Baciloscopia en serie de 3 muestras				Tincion de Ziehl-Neelsen, conc. De Petroff	Ver pagina 20.	Ver pagina 20.	1 dia	Ver pagina 20.
617	Baciloscopia en serie de 4 muestras				Tincion de Ziehl-Neelsen, conc. De petroff	Ver pagina 19.	Ver pagina 19.	1 dia	Ver pagina 19.
622	Baciloscopia en serie de 5 muestras				Tincion de Zehl-Neelsen, Conc. de Petroff	Ver pagina 20.	Ver pagina 20.	1 dia	Ver pagina 20.
2094	Baciloscopia en serie de 6 muestras				Tincion de Ziehl-Neelsen, conc. De petroff	Ver pagina 20.	Ver pagina 20.	1 dia	Ver pagina 20.
1208	Bandas oligoclonales L.C.R.			*	Enfoque isoelectrico e inmunoblot	2 mL suero. 2 mL LCR refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador) y jeringa asegurando embolo.	15 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++, muestra insuficiente. Aditivos no solicitados. Mal aforo.
301	Barbituricos en orina				Cualitativo por Inmunocromatografia	20 mL orina ocasional refrigerada.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
2469	Benzodiacepinas en orina				Cualitativo por Inmunocromatografia	20 mL orina ocasional refrigerada.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
54	Beta 2 microglobulina en orina de 24 h				Quimioluminiscencia	20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
2259	Beta 2 microglobulina serica				Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
769	Bicarbonato (HCO3) en orina				Enzimatico	20 mL orina ocasional refrigerada.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
705	Bilirrubina directa		!		Reaccion Diazo	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
704	Bilirrubina indirecta		!		Calculo Diferencial	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
625	Bilirrubina total		!		Reaccion Diazo	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
745	Bilirrubinas (BT, BD y BI)				Colorimetria y Calculo Diferencial	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
692	Biometria hematica		!		Impedancia Electrica	5 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++, muestra coagulada.
2510	Biopsia de apendice			*	Corte, inclusion en parafina e interpretacion	Tejido (en formol al 10%) temperatura ambiente.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	7 dias	Contenedores diferentes al solicitado, sin formol al 10% y/o sin cuestionario (pagina 33).
1504	Biopsia de cervix			*		Tejido (en formol al 10%) temperatura ambiente.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	7 dias	Contenedores diferentes al solicitado, sin formol al 10% y/o sin cuestionario (pagina 33).
2541	Biopsia de colon			*	Corte, inclusion en parafina e interpretacion	Tejido (en formol al 10%) temperatura ambiente.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	7 dias	Contenedores diferentes al solicitado, sin formol al 10% y/o sin cuestionario (pagina 33).
2509	Biopsia de cono cervical			*	Corte, inclusion en parafina e interpretacion	Tejido (en formol al 10%) temperatura ambiente.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	7 dias	Contenedores diferentes al solicitado, sin formol al 10% y/o sin cuestionario (pagina 33).
2507	Biopsia de endometrio			*	Corte, inclusion en parafina e interpretacion	Tejido (en formol al 10%) temperatura ambiente.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	7 dias	Contenedores diferentes al solicitado, sin formol al 10% y/o sin cuestionario (pagina 33).
2544	Biopsia de esofago			*	Corte, inclusion en parafina e interpretacion	Tejido (en formol al 10%) temperatura ambiente.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	7 dias	Contenedores diferentes al solicitado, sin formol al 10% y/o sin cuestionario (pagina 33).
2538	Biopsia de huso de piel			*	Corte, inclusion en parafina e interpretacion	Tejido (en formol al 10%) temperatura ambiente.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	7 dias	Contenedores diferentes al solicitado, sin formol al 10% y/o sin cuestionario (pagina 33).
2516	Biopsia de lipoma			*	Corte, inclusion en parafina e interpretacion	Tejido (en formol al 10%) temperatura ambiente.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	7 dias	Contenedores diferentes al solicitado, sin formol al 10% y/o sin cuestionario (pagina 33).
2513	Biopsia de mama			*	Corte, inclusion en parafina e interpretacion	Tejido (en formol al 10%) temperatura ambiente.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	7 dias	Contenedores diferentes al solicitado, sin formol al 10% y/o sin cuestionario (pagina 33).
2539	Biopsia de nevo			*	Corte, inclusion en parafina e interpretacion	Tejido (en formol al 10%) temperatura ambiente.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	7 dias	Contenedores diferentes al solicitado, sin formol al 10% y/o sin cuestionario (pagina 33).
2511	Biopsia de polipo			*	Corte, inclusion en parafina e interpretacion	Tejido (en formol al 10%) temperatura ambiente.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	7 dias	Contenedores diferentes al solicitado, sin formol al 10% y/o sin cuestionario (pagina 33).

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
2506	Biopsia de prostata			*	Corte, inclusion en parafina e interpretacion	Tejido (en formol al 10%) temperatura ambiente.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	7 dias	Contenedores diferentes al solicitado, sin formol al 10% y/o sin cuestionario (pagina 33).
2512	Biopsia de restos ovulo-placentarios			*	Corte, inclusion en parafina e interpretacion	Tejido (en formol al 10%) temperatura ambiente.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	7 dias	Contenedores diferentes al solicitado, sin formol al 10% y/o sin cuestionario (pagina 33).
2514	Biopsia de sitio especifico (de 0.0 - 3 cm)			*	Corte, inclusion en parafina e interpretacion	Tejido (en formol al 10%) temperatura ambiente.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	7 dias	Contenedores diferentes al solicitado, sin formol al 10% y/o sin cuestionario (pagina 33).
4354	Biopsia de sitio especifico (de 3.1 - 7.0 cm)			*	Corte, inclusion en parafina e interpretacion	Tejido (en formol al 10%) temperatura ambiente.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	7 dias	Contenedores diferentes al solicitado, sin formol al 10% y/o sin cuestionario (pagina 33).
4355	Biopsia de sitio especifico (de 7.1 - 12 cm)			*	Corte, inclusion en parafina e interpretacion	Tejido (en formol al 10%) temperatura ambiente.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	7 dias	Contenedores diferentes al solicitado, sin formol al 10% y/o sin cuestionario (pagina 33).
4356	Biopsia de sitio especifico (mayor a 12 cm)			*	Corte, inclusion en parafina e interpretacion	Tejido (en formol al 10%) temperatura ambiente.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	7 dias	Contenedores diferentes al solicitado, sin formol al 10% y/o sin cuestionario (pagina 33).
2101	Biopsia de testiculo			*	Corte, inclusion en parafina e interpretacion	Tejido (en formol al 10%) temperatura ambiente.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	7 dias	Contenedores diferentes al solicitado, sin formol al 10% y/o sin cuestionario (pagina 33).
4370	Biopsia de utero con anexos			*	Corte, inclusion en parafina e interpretacion	Tejido (en formol al 10%) temperatura ambiente.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	7 dias	Contenedores diferentes al solicitado, sin formol al 10% y/o sin cuestionario (pagina 33).
2100	Biopsia de utero sin anexos			*	Corte, inclusion en parafina e interpretacion	Tejido (en formol al 10%) temperatura ambiente.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	7 dias	Contenedores diferentes al solicitado, sin formol al 10% y/o sin cuestionario (pagina 33).
2515	Biopsia de verruga			*	Corte, inclusion en parafina e interpretacion	Tejido (en formol al 10%) temperatura ambiente.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	7 dias	Contenedores diferentes al solicitado, sin formol al 10% y/o sin cuestionario (pagina 33).
2099	Biopsia de vesicula			*	Corte, inclusion en parafina e interpretacion	Tejido (en formol al 10%) temperatura ambiente.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	7 dias	Contenedores diferentes al solicitado, sin formol al 10% y/o sin cuestionario (pagina 33).
2508	Biopsia gastrica			*	Corte, inclusion en parafina e interpretacion	Tejido (en formol al 10%) temperatura ambiente.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	7 dias	Contenedores diferentes al solicitado, sin formol al 10% y/o sin cuestionario (pagina 33).
2097	Biopsia por aspiracion con aguja fina (BAAF)			*		Jeringa o laminilla fijada con alcohol de 96° temperatura ambiente.	Jeringa asegurando embolo o laminilla rotulada.	7 dias	Envio sin cuestionario (pagina 33).

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
1597	Biotinidasa			*	Fluorometria	2 circulos de sangre en tarjeta Guthie. Ver pagina 15.	Tarjeta Guthie. Ver pagina 15.	3 dias	Ver pagina 16.
652	Blastos (Busqueda de)					5 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
254	Busqueda de cryptosporidium			*	Tincion de azul de toluidina	10 g heces fecales recientes (tamaño de una nuez) en refrigeracion.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	2 dias	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
1986	Busqueda rapida de hongos y levaduras (KOH)				Reaccion con KOH al 20%	Ver pagina 20.	Ver pagina 20.	1 dia	Ver pagina 20.
631	CA 125 (ovario)		!		Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
632	CA 15-3 (mama)		!		Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
633	CA 19-9 (pancreas-colon)		!		Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
564	CA 27-29 (pulmon)			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1205	CA 72-4				Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1911	Cadenas kappa/lambda (ligeras) en orina			*	Inmunoturbidimetria	20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	4 dias	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
1912	Cadenas kappa/lambda (ligeras) en suero			*	Inmunoturbidimetria	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	4 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3196	Cadmio			*	Espectrofotometria de Masas Acoplada a Induccion	5 mL sangre total refrigerada.	Recolectar en tubo tapon azul rey libre de metales.	10 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
634	Calcio		!		Arsenazo III	2 mL suero en refrigeracion.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1582	Calcio en orina de 24 h				Arsenazo III	20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
1565	Calcio Ionizado				Espectrofotometria	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3	Calcitonina				Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4465	Calprotectina en heces				Quimioluminiscencia (CLIA)	10 g heces fecales recientes (tamaño de una nuez) en refrigeracion.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	4 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
5	Cannabinoides (Marihuana) en orina				Cualitativo por Inmunocromatografia	20 mL orina ocasional refrigerada.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	4 dias	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
4107	Cannabinoides en orina (prueba confirmatoria)			*	Cromatografia de Gases/Espectrometria de Masas	20 mL orina ocasional refrigerada.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	9 dias	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
9	Capacidad de union del hierro total			*	Enzimatico (Ferene-S)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
10	Carbamazepina				Inmunoturbidimetria por inhibicion	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1215	Carboxihemoglobina			*	Co-oximetria	5 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	4 dias	0

* → No podrán manejarse como urgentes ni aplica descuento alguno.

! → Puedán manejarse como urgentes sin previa autorización.

EMA → Acreditadas ante la Entidad Mexicana de Acreditación

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
2897	Carga viral de herpes simplex I (PCR) tiempo real			*	PCR Tiempo Real	5 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	7 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++, muestra insuficiente.
3136	Carga viral de herpes simplex II (PCR) tiempo real			*	PCR Tiempo Real	5 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	7 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++, muestra insuficiente.
2028	Carga viral para citomegalovirus (PCR CMV) tiempo real			*	PCR Tiempo Real	5 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	7 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++, muestra insuficiente.
2896	Carga viral para Epstein BARR (PCR) tiempo real			*	PCR Tiempo Real	5 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	7 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++, muestra insuficiente.
2107	Carga viral para hepatitis B (PCR) tiempo real			*	PCR Tiempo Real	5 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	7 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++, muestra insuficiente.
579	Carga viral para hepatitis C (PCR) tiempo real			*	PCR Tiempo Real	5 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	7 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++, muestra insuficiente.
464	Carga viral para HIV (RNA) tiempo real			*	PCR Tiempo Real	5 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	7 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++, muestra insuficiente.
4261	Carga viral para virus BK tiempo real			*	PCR Tiempo Real	5 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	7 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++, muestra insuficiente.
2800	Cariotipo en medula osea			*		5 mL sangre total con heparina refrigerada (A partir de la toma 24 h de estabilidad).	Tubo tapon verde o jeringa heparinizada. IMPORTANTE: Solo se reciben muestras de lunes y miercoles.	28 dias	Toma de muestras mayor a 24 h, volumen insuficiente, aditivos no solicitados, sin cuestionario (pagina 35).
183	Cariotipo en sangre periferica			*	Cultivo celular con Bandas GTG	5 mL sangre total con heparina refrigerada (A partir de la toma 24 h de estabilidad).	Tubo tapon verde o jeringa heparinizada. IMPORTANTE: Solo se reciben muestras de lunes y miercoles.	28 dias	Toma de muestras mayor a 24 h, volumen insuficiente, aditivos no solicitados, sin cuestionario (pagina 35).
1216	Carotenos			*	Espectrofotometria	2 mL suero refrigerado, protegido de la luz.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	12 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
477	Catecolaminas totales en orina 24 h			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	3 dias	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
1133	Catecolaminas totales en plasma			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL plasma en EDTA refrigerado.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2007	Celulas L-E (Lupus eritematoso)				Tinciones especificas, Microscopia.	5 mL sangre total temperatura ambiente.	Recolectar en tubo tapon rojo no centrifugar.	1 dia	Cualquier otro contenedor.
407	Cepa P/identificacion y antibiograma			*		Cepa en caja Petri temperatura ambiente.	Caja Petri.	5 dias	Cepa contaminada.
1217	Ceruloplasmina en suero				Inmunoturbidimetria	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
404	Chlamydia trachomatis (Busqueda de)			*	Tinciones especificas, Microscopia.	2 laminillas sin fijar a temperatura ambiente .	Laminilla sin fijar.	3 dias	Material insuficiente.
2123	Chlamydia trachomatis (PCR)			*	PCR en Tiempo Real multiplex (Cualitativo)	Cepillado uretral/vaginal temperatura ambiente.	Medio especial.	7 dias	Tubo seco, hisopo de algodon.

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
15	Ciclosporina			*	Quimioluminiscencia (CMIA)	5 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2500	Cistatina "C"				Inmunoturbidimetria	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
182	Citologia cervico vaginal			*	BETHESDA	Laminilla fijada con alcohol de 96°.	Portalaminilla rotulada.	3 dias	Material insuficiente.
2115	Citologia de moco fecal			*		10 g heces fecales recientes (tamaño de una nuez) en refrigeracion.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	3 dias	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo. Material insuficiente.
2112	Citologia liquidos varios			*		5 mL liquido corporal temperatura ambiente.	Jeringa asegurando embolo o frasco esteril.	3 dias	Material insuficiente.
16	Citologia nasal			*		Laminilla fijada con alcohol de 96°.	Portalaminilla rotulada.	3 dias	Material insuficiente.
1776	Citologia uretral			*		Laminilla fijada con alcohol de 96°.	Portalaminilla rotulada.	3 dias	Material insuficiente.
22	Citoquimico y citologico de liquido sinovial o articular				Cromatografia liquida.(LC-MS/MS)	5 mL liquido refrigerado.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
17	Citoquimico y citologico de liquido biologicos (fuera de los anteriores)				Espectrofotometria automatizada y Microscopia	5 mL liquido refrigerado.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
18	Citoquimico y citologico de liquido cefalorraquideo				Espectrofotometria automatizada y Microscopia	5 mL liquido refrigerado.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
19	Citoquimico y citologico de liquido de ascitis o peritoneal				Espectrofotometria automatizada y Microscopia	5 mL liquido refrigerado.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
20	Citoquimico y citologico de liquido de dialisis				Espectrofotometria automatizada y Microscopia	5 mL liquido refrigerado.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
21	Citoquimico y citologico de liquido pleural				Espectrofotometria automatizada y Microscopia	5 mL liquido pleural refrigerado y 2 mL suero refrigerado.	Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
1596	Citratos en orina de 24 h (Acido citrico)			*	Citrato liasa/Malato deshidrogenasa	20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	2 dias	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
23	Clonazepam (Rivotril)			*	Cromatografia liquida de alta resolucion (HPLC)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	10 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
25	Cloro		!		Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
26	Cloro en orina de 24 h				Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta)	20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
1916	Clostridium difficile toxina A, toxina B, + GDH				Ensayo Inmunocromatografico	10 g heces fecales recientes (tamaño de una nuez) en refrigeracion.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
28	Coaglutinacion de liquido cefalorraquideo			*	Coaglutinacion	2 mL LCR refrigerado.	LCR en jeringa asegurando embolo..	2 dias	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
431	Cobre en orina de 24 h			*	Absorcion atomica	20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	8 dias	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.

* → No podrán manejarse como urgentes ni aplica descuento alguno.

! → Puedán manejarse como urgentes sin previa autorización.

EMA → Acreditadas ante la Entidad Mexicana de Acreditación

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
2017	Cobre en suero			*	Absorcion atomica	3 mL suero.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	8 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
30	Cocaina				Cualitativo por Inmunocromatografia	20 mL orina ocasional refrigerada.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
31	Colesterol HDL		!		Detergente acelerador especifico	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
32	Colesterol LDL				Detergente Selectivo Liquido	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
34	Colesterol total		!		Enzimatico	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
696	Colesterol VLDL				Calculo Diferencial	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2119	Colesteroles HDL, LDL, VLDL Colesterol HDL Colesterol LDL Colesterol VLDL				Corte, inclusion en parafina e interpretacion Detergente acelerador especifico Detergente Selectivo Liquido Calculo Diferencial	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
36	Colinesterasa			*	Enzimatico	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3128	Colinesterasa eritrocitaria			*	Espectrofotometria (Ellman)-cinetica	5 mL sangre total en EDTA refrigerada. 1 mL plasma EDTA trasvasado	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA). Plasma, en tubo de trasvase (identificado). IMPORTANTE: Es indispensable enviar tanto la sangre como el plasma.	11 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
38	Complemento C3				Inmunoturbidimetria	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
39	Complemento C4				Inmunoturbidimetria	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
40	Complemento hemolitico 50 (CH50)			*	Inmunoturbidimetria	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4102	Concentracion minima inhibitoria			*	Pruebas Miniaturizadas	Caja Petri con cepa pura.	Agar gelosa sangre, caja Petri con cepa.	2 dias	Cepa contaminada.
6	Confirmatorio para HBsAg			*	Quimioluminiscencia (Reduccion de señal)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
41	Coombs directo (Ac anti - RH eritrocitarios)				Tecnica Antiglobulina Directa (DAT)	5 mL sangre total en EDTA refrigerado.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
42	Coombs indirecto (Ac anti - RH sericos)				Tecnica Antiglobulina Indirecta (IAT)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1356	Coprologico				Microscopia , Cromatografia , Clinetest.	10 g heces fecales recientes (tamaño de una nuez) en refrigeracion.	Contenedor de plastico, limpio, con tapa de rosca y sin aditivos.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
43	Coproparasitoscopico 1 muestra				Microscopia	10 g heces fecales recientes (tamaño de una nuez) en refrigeracion.	Contenedor de plastico, limpio, con tapa de rosca y sin aditivos.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
71	Coproparasitoscopico 2 muestras				Microscopia	10 g heces fecales recientes (tamaño de una nuez) en refrigeracion.	Contenedores independientes para cada dia, de plastico, limpios, con tapa de rosca y sin aditivos.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
44	Coproparasitoscopico 3 muestras				Microscopia	10 g heces fecales recientes (tamaño de una nuez) en refrigeracion.	Contenedores independientes para cada dia, de plastico, limpios, con tapa de rosca y sin aditivos.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.

* → No podrán manejarse como urgentes ni aplica descuento alguno.

! → Puedán manejarse como urgentes sin previa autorización.

EMA → Acreditadas ante la Entidad Mexicana de Acreditación

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
47	Cortisol en orina de 24 h				Quimioluminiscencia (CMIA)	20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
1113	Cortisol en suero		!		Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
253	Coxsackie virus A anticuerpos (IgG)			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	12 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4161	Coxsackie virus anticuerpos del grupo A			*	Fijacion complementaria	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	12 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2811	Coxsackie virus anticuerpos del grupo B			*	Fijacion complementaria	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	12 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
48	Creatina cinasa (CK)		!		NAC (N-acetil-L-cisteina)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
49	Creatina cinasa MB (CK-MB)		!		Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
50	Creatinina		!		Picrato alcalino cinetico	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1016	Creatinina en orina de 24 h				Picrato alcalino cinetico	20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
2083	Crioaglutininas			*	Aglutinacion en Frio	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
55	Crioglobulinas			*	Especiales: Inspeccion Visual Colorimetrica	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1529	Cristalografia de moco cervical				Microscopia	Laminilla sin fijar.	Laminilla sin fijar.	1 dia	Muestra insuficiente.
1926	Cromo en orina			*	Espectrometria de masas c/celda de reacc. dinamica	20 mL orina ocasional refrigerada.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	8 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++. No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
2066	Cromo en sangre			*	Espectrometria de masas c/celda de reacc. dinamica	10 mL sangre total EDTA K2	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon azul marino (libre de metales).	8 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++ Aditivos no solicitados, mal aforo.
3072	Cromogranina A			*	TRACE (Time Resolve Amplified Cryptate Emision)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	7 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2494	Cuadruple marcador gestacional Alfafetoproteina (AFP) Fraccion Beta (orina 24 h) Estradiol (E2) Inmunoglobulina A			*	 Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado (anexar cuestionario y USG).	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++. Sin cuestionario y/o USG (pagina 34).
2930	Cuantificacion del cromosoma Filadelfia (BCR-ABL) por PCR			*	PCR Tiempo Real	10 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Recolectar en 2 tubos tapon lila (EDTA).	7 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++. Aditivos no solicitados.
212	Cuenta de plaquetas				Tecnica manualTincion y Observacion al microscopio	5 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	1 dia	Mal aforo,, volumen insuficiente. Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
403	Cultivo balanoprepucial			*	Medios especificos + Identificacion Autom	Ver pagina 19.	Ver pagina 19.	3 dias	Ver pagina 19.
521	Cultivo de			*	Pruebas Miniaturizadas	Ver pagina 19.	Ver pagina 19.	3 dias	Ver pagina 19.
346	Cultivo de alimentos			*	Medios especificos + Identificacion Autom	Ver pagina 17.	Ver pagina 17.	7 dias	Ver pagina 17.
4299	Cultivo de ambiente			*		Ver pagina 20.	Ver pagina 20.	11 dias	Ver pagina 20.
348	Cultivo de expectoracion			*	Pruebas Miniaturizadas	Ver pagina 17.	Ver pagina 17.	3 dias	Ver pagina 17.
4220	Cultivo de exudado conjuntival			*	Pruebas Miniaturizadas	Ver pagina 20.	Ver pagina 20.	3 dias	Ver pagina 20.
353	Cultivo de exudado faringeo			*	Pruebas Miniaturizadas	Ver pagina 17.	Ver pagina 17.	3 dias	Ver pagina 17.
352	Cultivo de exudado nasal			*	Pruebas Miniaturizadas	Ver pagina 17.	Ver pagina 17.	3 dias	Ver pagina 17.
4218	Cultivo de exudado nasal 2 narinas			*	Manual	Ver pagina 20.	Ver pagina 20.	3 dias	Ver pagina 20.
358	Cultivo de exudado naso-faringeo			*	Pruebas Miniaturizadas	Ver pagina 18.	Ver pagina 18.	3 dias	Ver pagina 18.
351	Cultivo de exudado oftalmico			*	Pruebas Miniaturizadas	Ver pagina 17.	Ver pagina 17.	3 dias	Ver pagina 17.
371	Cultivo de exudado otico			*	Pruebas Miniaturizadas	Ver pagina 18.	Ver pagina 18.	3 dias	Ver pagina 18.
354	Cultivo de exudado uretral			*	Pruebas Miniaturizadas	Ver pagina 17.	Ver pagina 17.	3 dias	Ver pagina 17.
355	Cultivo de exudado vaginal			*	Pruebas Miniaturizadas	Ver pagina 17.	Ver pagina 17.	3 dias	Ver pagina 17.
357	Cultivo de exudado vulvar			*	Pruebas Miniaturizadas	Ver pagina 18.	Ver pagina 18.	3 dias	Ver pagina 18.
356	Cultivo de heces (Coprocultivo)			*	Pruebas Miniaturizadas	Ver pagina 17.	Ver pagina 17.	3 dias	Ver pagina 17.
4221	Cultivo de heridas y abscesos			*	Pruebas Miniaturizadas	Ver pagina 20.	Ver pagina 20.	3 dias	Ver pagina 20.
360	Cultivo de liquidos corporales			*	Pruebas Miniaturizadas	Ver pagina 18.	Ver pagina 18.	3 dias	Ver pagina 18.
401	Cultivo de mycoplasma hominis			*	Manual / Cultivo en medios especificos	Ver pagina 19.	Ver pagina 19.	3 dias	Ver pagina 19.
2628	Cultivo de neisseria gonorrhoeae			*	Siembra e identificacion manual	Ver pagina 20.	Ver pagina 20.	7 dias	Ver pagina 20.
367	Cultivo de orina (Urocultivo)			*	Manual / Cultivo en medios especificos	Ver pagina 18.	Ver pagina 18.	3 dias	Ver pagina 18.
368	Cultivo de punta de cateter			*	Manual / Tecnica de Maki	Ver pagina 18.	Ver pagina 18.	3 dias	Ver pagina 18.
370	Cultivo de secrecion			*	Manual / Cultivo en medios especificos	Ver pagina 18.	Ver pagina 18.	3 dias	Ver pagina 18.
373	Cultivo de semen (Espermocultivo)			*	Manual / Cultivo en medios especificos	Ver pagina 18.	Ver pagina 18.	3 dias	Ver pagina 18.
349	Cultivo de superficies inertes			*	Microbiologia	Ver pagina 17.	Ver pagina 17.	7 dias	Ver pagina 17.
375	Cultivo de superficies vivas			*	Pruebas Miniaturizadas	Ver pagina 18.	Ver pagina 18.	7 dias	Ver pagina 18.
347	Cultivo de uñas (bacteriologico)			*	Pruebas Miniaturizadas	Ver pagina 17.	Ver pagina 17.	3 dias	Ver pagina 17.
406	Cultivo de ureaplasma urealyticum			*	Manual / Cultivo en medios especificos	Ver pagina 19.	Ver pagina 19.	3 dias	Ver pagina 19.
374	Cultivo de Vibrio cholerae			*	Manual / Cultivo en medios especificos	Ver pagina 18.	Ver pagina 18.	5 dias	Ver pagina 18.
376	Cultivo micologico (Hongos no levaduras)			*	Pruebas Miniaturizadas	Ver pagina 18.	Ver pagina 18.	21 dias	Ver pagina 18.
345	Cultivo para busqueda de anaerobios			*	Pruebas Miniaturizadas	Ver pagina 17.	Ver pagina 17.	7 dias	Ver pagina 17.

* → No podrán manejarse como urgentes ni aplica descuento alguno.

! → Puedán manejarse como urgentes sin previa autorización.

EMA → Acreditadas ante la Entidad Mexicana de Acreditación

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
523	Cultivo para mycobacterium tuberculosis			*	Pruebas Miniaturizadas/Lowenstein Jensen	Ver pagina 19.	Ver pagina 19.	42 dias	Ver pagina 19.
1539	Dehidroepiandrosterona sulfato (DHEA-SO4)				Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
60	Dehidroepiandrosterona total (DHEA)				Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2415	Depuracion de creatinina en orina de 24 h				Picrato Alcalino Cinetico	2 mL suero refrigerado, 20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador), contenedor de plastico limpio y con tapa de rosca.	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++ No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
535	Depuracion de urea en orina 24 h Depuracion de urea Nitrogeno ureico (BUN) Urea en suero				Calculo Diferencial Ureasa Ureasa	2 mL suero refrigerado, 20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador), contenedor de plastico limpio y con tapa de rosca.	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++. No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
63	Deshidrogenasa lactica		!		Reaccion directa- Lactato a Piruvato	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
580	Deteccion y genotipificacion del VPH por PCR			*	PCR Tiempo Real	Exudado vaginal o uretral.	Cepillado cervical o uretral. Solicitar con anticipacion el material para la toma de la muestra (sin costo). Para el caso de pacientes femeninos, se recomienda no estar menstruando al momento de la toma y sin aplicacion de ovulos ni duchas vaginales 3 dias previos.	10 dias	Hisopo de algodon o medio inadecuado.
64	Diazepam (Valium, Alboral)			*	H.P.L.C	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
66	Digoxina				Analisis de Inhibicion Inmunoturbidimetrico	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2088	Dihidrotestosterona (DHT)			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
244	Dimero D		!		Inmunoturbidimetria	2 mL plasma con citrato refrigerado.	Recolectar en tubo tapon azul cielo (con citrato).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++. Muestras mal aforadas.
1054	Dioxido de carbono				PEP Carboxilasa	2 mL suero en refrigeracion.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2039	Dopamina en orina 24 h			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	3 dias	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
1134	Dopamina en plasma			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL plasma en EDTA refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon lila (EDTA). Separar el plasma y congelar inmediatamente.	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2427	Duo marcador gestacional			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado anexar cuestionario y USG.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++. Sin cuestionario y/o USG (pagina 34).
1860	D-xilosa basal en suero			*	Enzimatico	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
2491	D-xilosa en suero a los 120 minutos			*	Enzimatico	2 mL suero refrigerado.	Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador) 2 h despues de haber consumido solucion de D-Xilosa.	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2492	D-xilosa en suero a los 60 minutos			*	Enzimatico	2 mL suero refrigerado.	Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador) 2 h despues de haber consumido solucion de D-Xilosa.	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2084	Electroforesis de hemoglobinas			*	Electroforesis capilar	5 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	7 dias	No se recomienda realizar el analisis si se ha recibido transfusiones recientemente. Se rechazan muestras hemolizadas o coaguladas.
2085	Electroforesis de lipoproteinas			*	Colorimetria, Electroforesis	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	6 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
532	Electroforesis de proteinas en LCR			*	Electroforesis	2 mL LCR refrigerado.	LCR en jeringa asegurando embolo.	5 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++. Muestra insuficiente.
2416	Electroforesis de proteinas en orina 24 h			*	Electroforesis	20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	10 dias	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
68	Electroforesis de proteinas en suero			*	Electroforesis	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
200	Electrolitos (Na, K, Cl) en orina de 24 h Sodio Potasio Cloro				Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta) Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta) Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta) Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta)	20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
1840	Electrolitos sericos (Na, K) Sodio Potasio				Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta) Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta) Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
69	Electrolitos sericos (Na, K, Cl) Sodio Potasio Cloro				Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta) Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta) Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta) Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2072	Electrolitos sericos (NA, K, Cl, CO2) Sodio				 Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
	Potasio Cloro Dioxido de carbono				Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta) Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta) PEP Carboxilasa				
2074	Electrolitos sericos (Na, K, Cl, Li) Sodio Potasio Cloro Litio				 Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta) Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta) Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta) Colorimetrico	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2068	Electrolitos sericos (Na, K, Li) Sodio Potasio Litio				 Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta) Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta) Colorimetrico	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1841	Electrolitos sericos (Na,K,Cl,Ca) Sodio Potasio Cloro Calcio				 Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta) Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta) Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta) Arsenazo III	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1843	Electrolitos sericos (Na,K,Cl,Ca,P,Mg) Sodio Potasio Cloro Calcio Fosforo Magnesio				 Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta) Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta) Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta) Arsenazo III Fosfomolibdato Arsenazo	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
74	Eosinofilos en moco nasal				Tincion Wright, Microscopia	2 Laminillas sin fijar, rotuladas por cada narina y a temperatura ambiente.	Hisopado nasal de ambas narinas en laminillas independientes e identificadas.	1 dia	Laminillas rotas o no identificadas por cada narina.
539	Eritropoyetina (EPO)				Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
75	Espermatobioscopia directa				Microscopia	5 mL semen a temperatura ambiente.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
77	Estradiol (E2)		!		Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1991	Estriol serico no conjugado (uE3)				Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
80	Estrogenos totales				Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
560	Estrona			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2447	Examen en fresco				Microscopia	Cepillado o hisopado con solucion salina.	Hisopo en tubo limpio con tapon.	1 dia	Cepillado o hisopo en seco.
83	Examen general de orina		!		Fotometria de Reflexion, Microscopia Schumann	20 mL orina ocasional refrigerada.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
1588	Factor de crecimiento insulinico tipo I (Somatomedina C (IgF-I)				Quimioliminiscencia (CLIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2087	Factor II de la coagulacion			*	Coagulometria	3 mL plasma con citrato congelado.	Recolectar en tubo tapon azul cielo (con citrato).	3 dias	Tubo mal aforado.
2102	Factor IX de la coagulacion			*	Coagulometria	3 mL plasma con citrato congelado.	Recolectar en tubo tapon azul cielo (con citrato).	3 dias	Tubo mal aforado.
85	Factor Reumatoide cuantitativo				Inmunoturbidimetria.	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2120	Factor V de la coagulacion			*	Coagulometria	3 mL plasma con citrato congelado.	Recolectar en tubo tapon azul cielo (con citrato).	3 dias	Tubo mal aforado.
1147	Factor V mutacion Leiden			*	PCR Tiempo Real.	5 mL sangre con EDTA.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	12 dias	Tubo mal aforado.
2098	Factor VII de la coagulacion			*	Coagulometria	3 mL plasma con citrato congelado.	Recolectar en tubo tapon azul cielo (con citrato).	3 dias	Tubo mal aforado.
2125	Factor VIII de la coagulacion			*	Coagulometria	3 mL plasma con citrato congelado.	Recolectar en tubo tapon azul cielo (con citrato).	3 dias	Tubo mal aforado.
1132	Factor Von Willebrand antigenico			*	Inmunoensayo Turbidimetrico Cromogenico	3 mL plasma con citrato congelado.	Recolectar en tubo tapon azul cielo (con citrato).	3 dias	Tubo mal aforado.
2104	Factor X de la coagulacion			*	Coagulometria	3 mL plasma con citrato congelado.	Recolectar en tubo tapon azul cielo (con citrato).	3 dias	Tubo mal aforado.
556	Factor XI de la coagulacion			*	Coagulometria	3 mL plasma con citrato congelado.	Recolectar en tubo tapon azul cielo (con citrato).	3 dias	Tubo mal aforado.
2113	Factor XII de la coagulacion			*	Coagulometria	3 mL plasma con citrato congelado.	Recolectar en tubo tapon azul cielo (con citrato).	3 dias	Tubo mal aforado.
1938	Factor XIII de la coagulacion			*	Cromogenico	3 mL plasma con citrato congelado.	Recolectar en tubo tapon azul cielo (con citrato).	3 dias	Tubo mal aforado.
721	Fenilalanina en suero			*	Espectrometria de Masas	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
714	Fenilalanina neonatal			*	Fluorometria	2 circulos de sangre en tarjeta Guthie. Ver pagina 15.	Tarjeta Guthie. Ver pagina 15.	3 dias	Ver pagina 16.
65	Fenitoina (Difenilhidantoina o DFH)				Enzimoinmunoanalisis	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
86	Fenobarbital				Inmunoturbidimetria de Inhibicion	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
87	Ferritina				Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
88	Fibrinogeno		!		Coagulometria	3 mL plasma con citrato congelado.	Recolectar en tubo tapon azul cielo (con citrato).	1 dia	Tubo mal aforado.

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
1572	Filtrado Glomerular					20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
93	Fosfatasa acida fraccion prostatica				Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
92	Fosfatasa acida total				Alfa-Naftilfosfato	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
95	Fosfatasa alcalina		!		Para-Nitrofenil Fosfato	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
96	Fosfolipidos				Espectrofotometria automatizada	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
97	Fosforo		!		Fosfomolibdato	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
98	Fosforo en orina de 24 h				Fosfomolibdato	20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
1361	Fraccion beta de HGC serica (cuantitativa)		!		Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1990	Fraccion beta libre de HGC serica (cuantitativa)				Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4245	Fraccion beta libre de HGC serica (cuantitativa) por RIA			*	Radio Inmuno Analisis (RIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
168	Fragilidad osmotica de eritrocitos			*	Simpson Y Mann	5 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2128	Frotis de sangre periferica				Tincion Wright, Microscopia	5 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1242	Fructosa en semen			*	Colorimetria	2 mL semen refrigerado.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	2 dias	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
100	Fructosamina			*	Colorimetria con NBT/Formazan	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3173	Gabapentina			*		2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	5 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4263	Galactomanano			*	Inmunocromatografia	2 mL suero refrigerado o lavado borncoalveolar.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador) o contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	5 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1639	Galactosa total			*	Fluoroinmunoensayo	2 circulos de sangre total en tarjeta Guthie.	Tarjeta Guthie. Ver pagina 15.	3 dias	Ver pagina 16.
1638	Galactosa uridil transferasa			*	Fluoroinmunoensayo	2 circulos de sangre total en tarjeta Guthie.	Tarjeta Guthie. Ver pagina 15.	3 dias	Ver pagina 16.
101	Gamma glutamiltransferasa		!		Sustrato de L-gamma-glutamil-3-carboxi-4-nitroani	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
104	Gastrina				Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4108	Genotipo HCV por PCR			*	PCR	5 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	7 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
730	Globulina		!		Calculo Diferencial	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
3071	Globulina transportadora de hormonas sexuales			*	Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	5 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
107	Glucagon			*	Radioinmunoanalisis (RIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2432	Glucagon a los 120 min.			*	Radioinmunoanalisis (RIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2430	Glucagon a los 30 min.			*	Radioinmunoanalisis (RIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2431	Glucagon a los 60 min.			*	Radioinmunoanalisis (RIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2797	Glucagon a los 90 min.			*	Radioinmunoanalisis (RIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
109	Glucosa	EMA	!		Hexocinasa	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2351	Glucosa 120 min.	EMA			Hexocinasa	2 mL suero refrigerado.	Recolectar la muestra en tubo tapon dorado (gel separador) 2 h despues de haber consumido alimentos o solucion de glucosa.	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1400	Glucosa 180 min.	EMA			Hexocinasa	2 mL suero refrigerado.	Recolectar la muestra en tubo tapon dorado (gel separador) 3 h despues de haber consumido alimentos o solucion de glucosa.	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1557	Glucosa 240 min.	EMA			Hexocinasa	2 mL suero refrigerado.	Recolectar la muestra en tubo tapon dorado (gel separador) 4 h despues de haber consumido alimentos o solucion de glucosa.	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
824	Glucosa 30 min.	EMA			Hexocinasa	2 mL suero refrigerado.	Recolectar la muestra en tubo tapon dorado (gel separador) 30 minutos despues de haber consumido alimentos o solucion de glucosa.	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2637	Glucosa 6 fosfato deshidrogenasa			*	Enzimatico/Colorimetrico	5 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	11 dias	0
1124	Glucosa 6 fosfato deshidrogenasa (neonatal)			*	Fluoroinmunoensayo	2 circulos de sangre en tarjeta Guthie. Ver pagina 15.	Tarjeta Guthie. Ver pagina 15.	3 dias	Ver pagina 16.
825	Glucosa 60 min.				Hexocinasa	2 mL suero refrigerado.	Recolectar la muestra en tubo tapon dorado (gel separador) 1 hora despues de haber consumido alimentos o solucion de glucosa.	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1541	Glucosa 90 min.				Hexocinasa	2 mL suero refrigerado.	Recolectar la muestra en tubo tapon dorado (gel separador) 1.5 h despues de haber consumido alimentos o solucion de glucosa.	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
964	Glucosa basal y postprandial				Hexocinasa	2 mL suero refrigerado.	Basal - Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador). Post-pandrial - Recolectar la muestra en tubo tapon dorado (gel separador) 2 h despues de haber consumido alimentos o solucion de glucosa.	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4133	Glucosa en LCR				Hexocinasa	2 mL LCR refrigerado.	LCR en jeringa asegurando embolo.	1 dia	Muestra insuficiente.

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
108	Glucosa postprandial				Hexocinasa	2 mL suero refrigerado.	Recolectar la muestra en tubo tapon dorado (gel separador) 2 h despues de haber consumido alimentos o solucion de glucosa.	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
111	Glucosa urinaria				Hexocinasa	20 mL orina ocasional refrigerada.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
1547	Gota gruesa (Investigacion de plasmodium sp)				Microscopia (Tincion Giemsa)	5 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++. Muestra coagulada.
115	Grasa en heces				Zellnow Modificado / Tincion de Sudan	5 g heces fecales recientes (tamaño de una nuez).	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
119	Grupo sanguineo y factor RH				Hemaglutinacion	5 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	1 dia	Muestra coagulada.
120	Haptoglobina				Inmunoturbidimetria	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1531	Hemocultivo			*	Pbas. Miniaturizadas/Cond. Aerobias y Anaerobias	Ver pagina 20.	Ver pagina 20.	7 dias	Ver pagina 20.
1245	Hemoglobina glicosilada (A1c)				Cromatografia liquida de alta resolucion (HPLC)	5 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	1 dia	Muestra coagulada.
132	Hidroxiprolina			*	Enzimatico	20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	7 dias	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
133	Hierro		!		Ferene	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1264	Histamina			*	Radio Inmunoanalisis	5 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	12 dias	Muestra coagulada.
724	Homocisteina				Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero o plasma en EDTA refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador) o en tubo tapon lila (EDTA).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
134	Hormona adrenocorticotrofica (ACTH)				Quimioluminiscencia	2 mL plasma en EDTA refrigerado.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1505	Hormona antidiuretica (Vasopresina)			*	Radioinmunoensayo	4 mL plasma en EDTA refrigerado.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	16 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2536	Hormona anti-mulleriana			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	5 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1808	Hormona de crecimiento a los 120 min.				Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1807	Hormona de crecimiento a los 150 min.				Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2419	Hormona de crecimiento a los 180 min.				Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2466	Hormona de crecimiento a los 210 min.				Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1806	Hormona de crecimiento a los 240 min.				Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1809	Hormona de crecimiento a los 30 min.				Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
1542	Hormona de crecimiento a los 60 min.				Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1042	Hormona de crecimiento a los 90 min.				Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
137	Hormona de crecimiento basal		!		Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
138	Hormona estimulante de tiroides (TSH)	EMA	!		Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
283	Hormona estimulante de tiroides neonatal			*	Fluorometria	2 circulos de sangre en tarjeta Guthie. Ver pagina 15.	Tarjeta Guthie. Ver pagina 15.	3 dias	Ver pagina 16.
139	Hormona foliculo estimulante (FSH)		!		Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
141	Hormona luteinizante (LH)		!		Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
142	Hormona paratiroidea (Parathormona / PTH-intacta)				Quimioluminiscencia (CLIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4196	Identificacion de levaduras y pruebas de sensibilidad a antifungicos			*	Pruebas bioquimicas, Colorimetria y Antifungigrama	Ver pagina 20.	Ver pagina 20.	5 dias	Ver pagina 20.
686	Indice de tiroxina libre (ITL)				Calculo Matematico	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
861	Influenza tipo A y tipo B				Inmunocromatografia	Escobillon o hisopo flocado para toma nasofaringea en tubo seco sin aditivos, identificados uno por cada narina.	Hisopo en tubo seco con tapon.	1 dia	Hisopos con soporte de madera, contenedores diferentes a los solicitados, hisopos no identificados por narina, presencia de sangre en el hisopo.
1955	Inhibidor de esterasa de C1			*	Sustrato Cromogenico	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	5 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1881	Inhibidor de factor de coagulacion IX			*	Coagulometria / Cromogenica	3 mL plasma con citrato congelado.	Recolectar en tubo tapon azul cielo (con citrato).	3 dias	Tubo mal aforado.
1942	Inhibidor del factor de coagulacion VIII			*	Coagulometria / Cromogenica	3 mL plasma con citrato congelado.	Recolectar en tubo tapon azul cielo (con citrato).	3 dias	.
4181	Inhibidor funcional de esterasa C1			*	Sustrato cromogenico	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	7 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2495	Inhibina A			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	5 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2908	Inmunofenotipo en medula osea			*		Medula osea temperatura ambiente. 48 h de estabilidad a partir de la toma.	Jeringa asegurando embolo.	7 dias	Presencia de coagulos o envio sin cuestionario (pagina 36).
3170	Inmunofenotipo en sangre periferica			*		10 mL sangre total EDTA a temperatura ambiente. 48 h de estabilidad a partir de la toma.	Recolectar 2 tubos tapon lila (EDTA).	7 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++. Presencia de coagulos o envio sin cuestionario (pagina 36).

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
2932	Inmunofenotipo para HPN (Hemoglobina paroxistica nocturna)			*		10 mL sangre total en EDTA refrigerada. 48 h de estabilidad a partir de la toma.	Recolectar 2 tubos tapon lila (EDTA).	7 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++. Presencia de coagulos o envio sin cuestionario (pagina 36).
2855	Inmunofijacion de proteinas en orina 24 h			*	Electroforesis en Agarosa	20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	10 dias	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
2854	Inmunofijacion de proteinas en suero			*	Inmunotipificacion	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	7 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
144	Inmunoglobulina A				Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
476	Inmunoglobulina D			*	Inmunoturbidimetria	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
145	Inmunoglobulina E				Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
146	Inmunoglobulina G				Inmunoturbidimetria	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1121	Inmunoglobulina G en LCR			*	Nefelometria	2 mL LCR refrigerado.	LCR en jeringa asegurando embolo.	12 dias	Muestra insuficiente.
147	Inmunoglobulina M				Inmunoturbidimetria	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2131	Inmunoglobulinas A,G,M Inmunoglobulina A Inmunoglobulina G Inmunoglobulina M				Inmunoturbidimetria Inmunoensayo enzimatico (ELISA) Inmunoturbidimetria Inmunoturbidimetria	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2804	Inmunoglobulinas A,G,M,E Inmunoglobulina A Inmunoglobulina G Inmunoglobulina M Inmunoglobulina E				 Inmunoensayo enzimatico (ELISA) Inmunoturbidimetria Inmunoturbidimetria Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1120	Inmunoglobulinas en LCR			*	Nefelometria	2 mL LCR refrigerado.	LCR en jeringa asegurando embolo.	5 dias	Muestra insuficiente.
2030	Inmunoglobulinas G subclases IgG 1,2,3,4			*	Nefelometria	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1820	Inmunotripsina reactiva			*	Fluorometria	2 circulos de sangre total en tarjeta Guthie.	Tarjeta Guthie. Ver pagina 15.	3 dias	Ver pagina 16.
488	Insulina a los 120 min.				Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Recolectar la muestra en tubo tapon dorado (gel separador) 2 h despues de haber consumido alimentos o solucion de glucosa.	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1442	Insulina a los 180 min.				Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Recolectar la muestra en tubo tapon dorado (gel separador) 3 h despues de haber consumido alimentos o solucion de glucosa.	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1602	Insulina a los 240 min.				Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Recolectar la muestra en tubo tapon dorado (gel separador) 4 h despues de haber consumido alimentos o solucion de glucosa.	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
1270	Insulina a los 30 min.				Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Recolectar la muestra en tubo tapon dorado (gel separador) 30 minutos despues de haber consumido alimentos o solucion de glucosa.	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2463	Insulina a los 300 min.				Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Recolectar la muestra en tubo tapon dorado (gel separador) 5 h despues de haber consumido alimentos o solucion de glucosa.	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1443	Insulina a los 60 min.				Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Recolectar la muestra en tubo tapon dorado (gel separador) 1 hora despues de haber consumido alimentos o solucion de glucosa.	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1786	Insulina a los 90 min.				Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Recolectar la muestra en tubo tapon dorado (gel separador) 1.5 h despues de haber consumido alimentos o solucion de glucosa.	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
838	Insulina basal				Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2132	Insulina postprandial				Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Recolectar la muestra en tubo tapon dorado (gel separador) 2 h despues de haber consumido alimentos o solucion de glucosa.	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2548	Interleucina 6			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2134	Isoenzimas de CPK			*	Electroforesis	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1947	Isoenzimas de fosfatasa alcalina			*	Enzimatico	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2135	Isoenzimas de lactato deshidrogenasa			*	Electroforesis	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2137	Lactato (Acido lactico)				Enzimatico	3 mL plasma con heparina refrigerado.	Recolectar en tubo de tapon verde (heparina).	1 dia	0
846	Lamotrigina			*	LC-MS/MS	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	8 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2016	Leptina			*	Enzimoinmunoanalisis	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2791	Levetiracetam			*	Inmunoensayo	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	6 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1325	Linfocitos CD3 CD4 CD8			*	Citometria de flujo	5 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	5 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++. Estabilidad de 48 h. posteriores a la toma.
1405	Linfocitos CD4 CD8			*	Citometria de flujo	5 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	5 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++. Estabilidad de 48 h. posteriores a la toma.
2728	Linfocitos inmunorreguladores con subpob. de T y B			*	Citometria de flujo	5 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	5 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++. Estabilidad de 48 h. posteriores a la toma.
3051	Linfocitos T, B Y NK			*	Citometria de flujo	5 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	5 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++. Estabilidad de 48 h. posteriores a la toma.

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
160	Lipasa		!		Colorante de Quinona	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Icteria+++
561	Lipasa en orina de 24 h				Colorante de Quinona	20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
162	Lipidos totales				Espectrofotometria	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Icteria+++
1278	Lisis de euglobulinas			*	Observacion de Fibrinolisis	2 mL plasma con citrato refrigerado.	Recolectar en tubo tapon azul cielo (con citrato).	2 dias	Tubo mal aforado.
164	Litio				Colorimetrico	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Icteria+++
4	Lito renal			*	Analisis Fisico-Quimico	Lito seco en frasco esteril con tapa de rosca y sin aditivos.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	3 dias	Lito con aditivos o liquidos organicos, contenedor de vidrio o diferente al solicitado.
165	Magnesio				Arsenazo	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Icteria+++
166	Magnesio en orina de 24 h				Arsenazo	20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
444	Mercurio en sangre			*	ICP-MS	5 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	28 dias	0
1285	Metahemoglobina			*	Co-oximetria	5 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	4 dias	0
1600	Metanefrinas totales en orina 24 h			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	3 dias	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
1019	Metanefrinas totales en plasma			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL plasma en EDTA refrigerado.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Icteria+++
1515	Metanfetaminas				Cualitativo por Inmunocromatografia	20 mL orina ocasional refrigerada.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
1634	Metanol en suero			*	Cromatografia de Gases	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Icteria+++
3217	Metotrexato			*	Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Icteria+++
35	Microalbumina en orina ocasional o de 24 h				Inmunoturbidimetria	20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada) o 20 mL orina ocasional. Indicar volumen total y cual de las dos se envia..	20 mL orina ocasional refrigerada.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
544	Mioglobina				Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Icteria+++
1554	Monotest (Paul-Bunell)				Hemaglutinacion	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Icteria+++
4180	Mycobacterias atipicas genotipificacion por PCR			*	PCR en Tiempo Real	10 mL liquidos corporales..	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca, frasco esteril o jeringa esteril.	10 dias	Volumen insuficiente.
170	Mycobacterium tuberculosis por PCR			*	PCR Tiempo Real	10 mL liquidos corporales..	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca, frasco esteril o jeringa esteril.	10 dias	Volumen insuficiente.
402	Mycoplasma genitalium por PCR			*	PCR en Tiempo Real multiplex (Cualitativo)	Cepillado uretral/cervico-vaginal (medio especial).	Cepillado uretral/vaginal.	10 dias	Muestras que no esten en el medio de transporte especifico

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
4189	Neisseria gonorrhoeae por PCR			*	PCR en Tiempo Real	Cepillado uretral/cervico-vaginal (medio especial).	Cepillado uretral/vaginal.	7 dias	Muestras que no esten en el medio de transporte especifico
45	Nicotina en orina (Cotinina)			*	Quimioluminiscencia	20 mL orina ocasional refrigerada.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	2 dias	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
3219	Nicotina en suero				Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1849	Nitrogeno ureico (BUN)				Ureasa	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
171	Nitrogeno ureico en orina de 24 h				Ureasa	20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
1061	Noradrenalina en orina 24 h			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	3 dias	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
1021	Noradrenalina en plasma			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL plasma en EDTA refrigerado.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	3 dias	0
1560	N-telopeptidos en orina			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	20 mL orina ocasional refrigerada.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	10 dias	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
563	Nucleotidasa 5			*	Enzimatico	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	3 dias	0
327	Opiaceos en orina				Inmunocromatrografia	20 mL orina ocasional refrigerada.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
175	Osmolaridad serica			*	Espectrofotometria automatizada, calculo.	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
176	Osmolaridad urinaria			*	Espectrofometria automatizada, calculo.	20 mL orina ocasional refrigerada.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	2 dias	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
317	Osteocalcina				Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
421	Oxalatos en orina de 24 h			*	Oxalato oxidasa/ Peroxidasa	20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	2 dias	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
1690	Oxcarbazepina (Trileptal)			*	LC-MS/MS	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	8 dias	Sin cuestionario. Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2195	Panel viral de hepatitis I Ac anti hepatitis A IgG (HAV-G) Fuera de catalogo - Ac de centro de hepatitis B (Core) IgG Ac anti hepatitis C (aHCV)				Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++
2196	Panel viral de hepatitis II Ac anti hepatitis A IgG (HAV-G) Ac de Centro de hepatitis B CORE (aHBc)				Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
	Ac anti hepatitis C (aHCV) Ac anti hepatitis D (HDV) Ac anti hepatitis E (IgG)				Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CLIA) Inmunoensayo enzimatico (ELISA)				
2197	Panel viral de hepatitis III Ac anti hepatitis A IgG (HAV-G) Ac anti hepatitis A IgM (HAV-M) Ac de Centro de hepatitis B CORE (aHBc) Ac de Centro de hepatitis B CORE IgM (aHBcM) Ac anti hepatitis C (aHCV) Ac anti hepatitis D (HDV) Ac anti hepatitis E (IgG)				Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CLIA) Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++
178	Peptido C				Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1910	Peptido natriuretico cerebral (BNP)			*	Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL plasma en EDTA refrigerado.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2172	Perfil adolescente femenino Estradiol (E2) Hormona foliculo estimulante (FSH) Hormona luteinizante (LH) Prolactina serica				Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2171	Perfil adolescente masculino Hormona foliculo estimulante (FSH) Hormona luteinizante (LH) Testosterona total				Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1288	Perfil androgenico (Hirsutismo) 17 Alfa-hidroxiprogesterona serica Androstenediona Cortisol en suero Dehidroepiandrosterona sulfato (DHEA-SO4) Dehidroepiandrosterona total (DHEA) Testosterona total				Inmunoensayo enzimatico (ELISA) Quimioluminiscencia (CLIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia Inmunoensayo enzimatico (ELISA) Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2179	Perfil autoinmune I Ac anti nucleares (ANA) Ac anti DNA doble cadena Ac anti cardiolipinas (IgG) Ac anti mitocondriales Anticoagulante lupico				Inmunoensayo enzimatico (ELISA) Inmunoensayo enzimatico (ELISA) Quimioluminiscencia (CLIA) Inmunofluorescencia indirecta (IFI) Landgdell etal y Larrieu M.J., Weilland C.	2 mL suero refrigerado. 2 mL plasma citrato.	Suero: Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador), tubo tapon azul cielo (con citrato).	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2180	Perfil autoinmune II Ac anti SSA (Ro) Ac anti SSB (La)				Inmunoensayo enzimatico (ELISA) Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado. 5 mL sangre total refrigerada.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador), recolectar en tubo tapon rojo sin centrifugar.	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
	Ac anti Smith (Sm) Celulas L-E (Lupus eritematoso) Ac anti nucleares (ANA)				Inmunoensayo enzimatico (ELISA) Tinciones especificas, Microscopia. Inmunoensayo enzimatico (ELISA)				
2182	Perfil autoinmune III Ac anti nucleares (ANA) Ac anti DNA doble cadena Ac anti mitocondriales Complemento C3 Complemento C4			*	 Inmunoensayo enzimatico (ELISA) Inmunoensayo enzimatico (ELISA) Inmunofluorescencia indirecta (IFI) Inmunoturbidimetria Inmunoturbidimetria	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Icte ricia+++
2185	Perfil cardiaco Aspartato aminotransferasa (AST/TGO) Deshidrogenasa lactica Creatina cinasa (CK) Creatina cinasa MB (CK-MB)				 NADH Reaccion directa- Lactato a Piruvato NAC (N-acetil-L-cisteina) Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Icte ricia+++
1383	Perfil climaterio Hormona foliculo estimulante (FSH) Hormona luteinizante (LH) Estradiol (E2)				Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Icte ricia+++
2173	Perfil de alcoholismo Alcohol #N/D Colesterol total Fosfatasa alcalina Gamma glutamiltransferasa Alanina aminotransferasa (ALT/TGP) Trigliceridos				 Alcohol Deshidrogenasa Enzimatico Para-Nitrofenil Fosfato Sustrato de L-gamma-glutamil-3-carboxi-4-nitroani NADH Glicerol Fosfato Oxidasa	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Icte ricia+++
2396	Perfil de alergenos MASTER Alergeno acarussiro			*	 Quimioluminiscencia	3 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Envio sin solicitud de alergenos (pagina 31 y 32)
2174	Perfil de alergenos 12 Determinaciones Alergeno acarussiro			*	Quimioluminiscencia Quimioluminiscencia	3 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Envio sin solicitud de alergenos (pagina 31 y 32) Hemolisis+++,Lipemia+++,Icte
2324	Perfil de alergenos 6 determinaciones (alimenticios) Alergeno acarussiro			*	Quimioluminiscencia Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Envio sin solicitud de alergenos (pagina 31 y 32) Hemolisis+++,Lipemia+++,Icte ricia+++
1646	Perfil de alergenos 6 determinaciones (inhalatorios) Alergeno acarussiro			*	 Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Envio sin solicitud de alergenos (pagina 31 y 32) Hemolisis+++,Lipemia+++,Icte ricia+++
3175	Perfil de alergenos alimenticio Alergeno alubia (frijol blanco) Alergeno mezcla col, coliflor y brocoli Alergeno zanahoria			*	 Quimioluminiscencia Quimioluminiscencia Quimioluminiscencia	3 mL suero refrigerado	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Icte ricia+++

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
	Alergeno chicharo				Quimioluminiscencia				
	Alergeno pimiento verde				Quimioluminiscencia				
	Alergeno calabaza				Quimioluminiscencia				
	Alergeno jitomate				Quimioluminiscencia				
	Alergeno almendra				Quimioluminiscencia				
	Alergeno cacahuate				Quimioluminiscencia				
	Alergeno nuez				Quimioluminiscencia				
	Alergeno aguacate				Quimioluminiscencia				
	Alergeno manzana				Quimioluminiscencia				
	Alergeno platano				Quimioluminiscencia				
	Alergeno mezcla de citricos (limon, lima, naranja)				Quimioluminiscencia				
	Alergeno durazno				Quimioluminiscencia				
	Alergeno fresa				Quimioluminiscencia				
	Alergeno chocolate				Quimioluminiscencia				
	Alergeno levadura				Quimioluminiscencia				
	Alergeno avena				Quimioluminiscencia				
	Alergeno trigo				Quimioluminiscencia				
	Alergeno maiz cultivado				Quimioluminiscencia				
	Alergeno papa				Quimioluminiscencia				
	Alergeno arroz				Quimioluminiscencia				
	Alergeno soya				Quimioluminiscencia				
	Alergeno mezcla de mariscos (ostion, almeja, cangrejo, atun)				Quimioluminiscencia				
	Alergeno camaron				Quimioluminiscencia				
	Alergeno atun				Quimioluminiscencia				
	Alergeno carne de pollo				Quimioluminiscencia				
	Alergeno carne de cerdo				Quimioluminiscencia				
	Alergeno carne de pavo				Quimioluminiscencia				
	Alergeno carne de res				Quimioluminiscencia				
	Alergeno caseina				Quimioluminiscencia				
	Alergeno leche de vaca				Quimioluminiscencia				
	Alergeno queso cheddar				Quimioluminiscencia				
	Alergeno clara de huevo				Quimioluminiscencia				
	Alergeno yema de huevo				Quimioluminiscencia				
	Inmunoglobulina E				Quimioluminiscencia				
3077	Perfil de alergenos Inhalatorios			*		3 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
	Alergeno abedul blanco				Quimioluminiscencia				
	Alergeno acacia				Quimioluminiscencia				
	Alergeno fresno blanco				Quimioluminiscencia				
	Alergeno mezquite				Quimioluminiscencia				
	Alergeno alamo				Quimioluminiscencia				
	Alergeno encino				Quimioluminiscencia				
	Alergeno avena				Quimioluminiscencia				
	Alergeno acarussiro				Quimioluminiscencia				
	Alergeno amaranto				Quimioluminiscencia				
	Alergeno ambrosia				Quimioluminiscencia				
	Alergeno artemisa				Quimioluminiscencia				
	Alergeno epazote				Quimioluminiscencia				

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
	Alergeno diente de leon				Quimioluminiscencia				
	Alergeno alternaria				Quimioluminiscencia				
	Alergeno aspergillus				Quimioluminiscencia				
	Alergeno candida albicans				Quimioluminiscencia				
	Alergeno cladosporium herbarum				Quimioluminiscencia				
	Alergeno mucor racemosus				Quimioluminiscencia				
	Alergeno penicilina G				Quimioluminiscencia				
	Alergeno rhizopus nigricans				Quimioluminiscencia				
	Alergeno plumas de periquito				Quimioluminiecencia				
	Alergeno plumas de pato				Quimioluminiscencia				
	Alergeno plumas de ganso				Quimioluminiscencia				
	Alergeno cucaracha americana				Quimioluminiscencia				
	Alergeno polvo casero alergopharma				Quimioluminiscencia				
	Alergeno aligustre				Quimioluminiscencia				
	Alergeno pasto ballico				Quimioluminiscencia				
	Alergeno hierba timotea				Quimioluminiscencia				
	Alergeno atriplex cenfertifolia				Quimioluminiscencia				
	Alergeno franseria acanthicarpa				Quimioluminiscencia				
	Alergeno lengua de vaca				Quimioluminiscencia				
	Alergeno blomia tropicalis				Quimioluminiscencia				
	Alergeno epicoccum				Quimioluminiscencia				
	Alergeno gato				Quimioluminiscencia				
	Alergeno gato				Quimioluminiscencia				
	Alergeno acaro Farinae				Quimioluminiscencia				
	Alergeno acaro Pteronyssinus				Quimioluminiscencia				
	Inmunoglobulina E				Quimioluminiscencia				
1584	Perfil de alergenos leche de vaca			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
	Ac anti proteina de leche de soya IgG				Inmunoensayo Enzimatico (ELISA)				
	Ac anti proteina de leche de soya IgG				Inmunoensayo Enzimatico (ELISA)				
	Inmunoglobulina E				Quimioluminiscencia				
2175	Perfil de amenorrea	EMA			Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
	Estradiol (E2)				Quimioluminiscencia (CMIA)				
	Hormona estimulante de tiroides (TSH)				Quimioluminiscencia (CMIA)				
	Hormona foliculo estimulante (FSH)				Quimioluminiscencia (CMIA)				
	Hormona luteinizante (LH)				Quimioluminiscencia (CMIA)				
	Indice de tiroxina libre (ITL)				Calculo Matematico				
	Prolactina serica				Quimioluminiscencia (CMIA)				
	Triyodotironina (T3) total				Quimioluminiscencia (CMIA)				

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
	Tiroxina (T4) total				Quimioluminiscencia (CMIA)				
1401	Perfil de anemias I Biometria hematica Hierro % de saturacion de hierro Capacidad de union del hierro total Acido folico (Folatos) Ferritina Transferrina				 Impedancia Electrica Ferene Calculo Diferencial Enzimatico (Ferene-S) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Inmunoturbidimetria.	2 mL suero refrigerado. 5 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador) y tubo tapon lila (EDTA).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2176	Perfil de anemias II Vitamina B12 (Cianocobalamina) Acido folico (Folatos) Hierro Ferritina Transferrina				 Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Ferene Quimioluminiscencia (CMIA) Inmunoturbidimetria.	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1171	Perfil de anticuerpos extraibles del nucleo Ac anti SSA (Ro) Ac anti SSB (La) Ac anti Smith (Sm) Ac anti ribonucleoproteina (RNP) Ac anti SCL-70 (Anti-Esclerodermia)				 Inmunoensayo enzimatico (ELISA) Inmunoensayo enzimatico (ELISA) Inmunoensayo enzimatico (ELISA) Inmunoensayo enzimatico (ELISA) Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2178	Perfil de artritis Factor Reumatoide cuantitativo Proteina "C" reactiva Acido urico Ac anti nucleares (ANA)				 Inmunoturbidimetria. Inmunoturbidimetria Uricasa Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1059	Perfil de catecolaminas en orina Catecolaminas totales en orina 24 h Adrenalina en orina 24 h Noradrenalina en orina			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA) Inmunoensayo enzimatico (ELISA) Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	3 dias	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
11	Perfil de Catecolaminas en plasma Dopamina en plasma Adrenalina en plasma Noradrenalina en plasma			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA) Inmunoensayo enzimatico (ELISA) Inmunoensayo enzimatico (ELISA) Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL plasma en EDTA refrigerado.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	3 dias	0
2190	Perfil de drogas de abuso I Cocaina Cannabinoides (Marihuana) en orina				Inmunocromatografia Cualitativo por Inmunocromatografia Cualitativo por Inmunocromatografia	20 mL orina ocasional refrigerada.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
1399	Perfil de drogas de abuso II Cocaina Cannabinoides (Marihuana) en orina				Inmunocromatografia Cualitativo por Inmunocromatografia Cualitativo por Inmunocromatografia	20 mL orina ocasional refrigerada.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
	Anfetaminas en orina				Cualitativo por Inmunocromatografia				
1398	Perfil de drogas de abuso III Cocaina Cannabinoides (Marihuana) en orina Anfetaminas en orina Benzodiacepinas en orina Opiaceos en orina Barbituricos en orina				Inmunocromatografia Cualitativo por Inmunocromatografia Cualitativo por Inmunocromatografia Cualitativo por Inmunocromatografia Cualitativo por Inmunocromatografia Inmunocromatrografia Cualitativo por Inmunocromatografia	20 mL orina ocasional refrigerada.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
121	Perfil de hemoglobina glucosilada Hb glucosilada A1c Hb total Hemoglobina glicosilada (A1c) Glucosa promedio trimestral (GPT)				Enzimatico Enzimatico Cromatografia liquida de alta resolucion (HPLC) Calculo matematico	5 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2198	Perfil de hepatitis A y B Ac anti hepatitis A IgG (HAV-G) Ac anti hepatitis A IgM (HAV-M) Ac de Centro de hepatitis B CORE (aHBc) Ac de Centro de hepatitis B CORE IgM (aHBcM) Ac anti Ag "e" de hepatitis B (aHBe)				Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++
2356	Perfil de hepatitis A+B+C Ac anti hepatitis A IgG (HAV-G) Ac anti hepatitis A IgM (HAV-M) Ac de Centro de hepatitis B CORE (aHBc) Ac de Centro de hepatitis B CORE IgM (aHBcM) Ag "e" de hepatitis B (HBeAg) Ac anti Ag "e" de hepatitis B (aHBe) Ag "s" de hepatitis B (HBsAg) Ac anti Ag "s" de hepatitis B (aHBs) Ac anti hepatitis C (aHCV)				Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++
1103	Perfil de hepatitis A+B+C+D Ac anti hepatitis A IgG (HAV-G) Ac anti hepatitis A IgM (HAV-M)				Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
	Ac anti Ag "s" de hepatitis B (aHBs) Ag "s" de hepatitis B (HBsAg) Ac anti Ag "e" de hepatitis B (aHBe) Ag "e" de hepatitis B (HBeAg) Ac de Centro de hepatitis B CORE (aHBc) Ac de Centro de hepatitis B CORE IgM (aHBcM) Ac anti hepatitis C (aHCV) Ac anti hepatitis D (HDV)				Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CLIA)				
2199	Perfil de hepatitis B fase cronica (Memoria) Ac de Centro de hepatitis B CORE (aHBc) Ac de Centro de hepatitis B CORE IgM (aHBcM) Ac anti Ag "e" de hepatitis B (aHBe) Ag "s" de hepatitis B (HBsAg) Ac anti Ag "s" de hepatitis B (aHBs)				Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++
1441	Perfil de hepatitis B Infeccion Activa (Reciente) Ac de Centro de hepatitis B CORE IgM (aHBcM) Ac anti Ag "e" de hepatitis B (aHBe) Ac anti Ag "s" de hepatitis B (aHBs)				Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++
1295	Perfil de hierro/cinetica de hierro Hierro % de saturacion de hierro Capacidad de union del hierro total				Ferene Calculo Diferencial Enzimatico (Ferene-S)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1017	Perfil de Hipertension Aldosterona serica Catecolaminas totales en orina 24 h Cortisol en suero Renina Perfil de Lipidos I			*	Quimioluminiscencia (CLIA) Inmunoensayo enzimatico (ELISA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CLIA) Espectrofotometria y Electroforesis	2 mL suero 2 mL plasma en EDTA refrigerado. 20 mL de orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador), tubo tapon lila (EDTA) y contenedor plastico limpio y con tapa de rosca.	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++. No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
1269	Perfil de Inmunoglobulinas Inmunoglobulina A Inmunoglobulina D Inmunoglobulina E				Inmunoensayo enzimatico (ELISA) Inmunoturbidimetria Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
	Inmunoglobulina G Inmunoglobulina M				Inmunoturbidimetria Inmunoturbidimetria				
1297	Perfil de Lipidos I Lipidos totales Colesterol total Trigliceridos Colesterol HDL Colesterol LDL Colesterol VLDL				Espectrofotometria y Electroforesis Espectrofotometria Enzimatico Glicerol Fosfato Oxidasa Detergente acelerador especifico Detergente Selectivo Liquido Calculo Diferencial	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Ictericia+++
1454	Perfil de lipidos II Lipidos totales Colesterol total Trigliceridos Colesterol HDL Colesterol LDL Colesterol VLDL Electroforesis de lipoproteinas			*	Espectrofotemetria y Electroforesis Espectrofotometria Enzimatico Glicerol Fosfato Oxidasa Detergente acelerador especifico Detergente Selectivo Liquido Calculo Diferencial Colorimetria, Electroforesis	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	5 dias	Hemolisis+++,Ictericia+++
2209	Perfil de Lipidos III Lipidos totales Colesterol total Trigliceridos Colesterol HDL Colesterol LDL Colesterol VLDL Electroforesis de lipoproteinas Colesterol libre Colesterol esterificado % De esterificacion			*	Espectrofotometria y Electroforesis Espectrofotometria Enzimatico Glicerol Fosfato Oxidasa Detergente acelerador especifico Detergente Selectivo Liquido Calculo Diferencial Colorimetria, Electroforesis Enzimatico-Colorimetrico Colorimetria Enzimatico Colorimetrico	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	5 dias	Hemolisis+++,Ictericia+++
1548	Perfil de lupus Ac anti nucleares (ANA) Complemento C3 Complemento C4 Complemento hemolitico 50 (CH50) Celulas L-E (Lupus eritematoso) T3 uptake				 Inmunoensayo enzimatico (ELISA) Inmunoturbidimetria Inmunoturbidimetria Inmunoturbidimetria Tinciones especificas, Microscopia. Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado. 5 mL sangre total refrigerada.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon lila (EDTA). Recolectar en tubo tapon rojo sin centrifugar. Proteger de la luz o fuentes de calor.	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++ Exposicion a la luz o fuentesde calor.
2845	Perfil de metanefrinas en plasma Metanefrinas en plasma Normetanefrinas en plasma Metanefrinas totales en plasma			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA) Inmunoensayo enzimatico (ELISA) Inmunoensayo enzimatico (ELISA) Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL plasma en EDTA refrigerado.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA), protegido de la luz o fuentes de calor.	3 dias	Exposicion a la luz o calor. Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1594	Perfil de metanefrinas orina Metanefrinas totales en orina 24 h Metanefrinas en orina 24 h Normetanefrinas en orina 24 h			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA) Inmunoensayo enzimatico (ELISA) Inmunoensayo enzimatico (ELISA) Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	3 dias	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.

* → No podrán manejarse como urgentes ni aplica descuento alguno.

! → Puedán manejarse como urgentes sin previa autorización.

EMA → Acreditadas ante la Entidad Mexicana de Acreditación

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
1508	Perfil de osteoporosis I Calcio Calcio en orina de 24 h Depuracion de creatinina en orina de 24 h Fosfatasa alcalina Osteocalcina Pyrilinks-D (Deoxipirinolina)			*	Espectrofotometria, Quimioluminiscencia Arsenazo III Arsenazo III Picrato Alcalino Cinetico Para-Nitrofenil Fosfato Quimioluminiscencia Quimioluminiscencia	20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total. 2 mL suero.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador) y contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++. No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
2226	Perfil de osteoporosis II Calcio Calcio en orina de 24 h Depuracion de creatinina en orina de 24 h Fosfatasa alcalina Osteocalcina Pyrilinks-D (Deoxipirinolina) Fosforo Hormona foliculo estimulante (FSH) Hormona luteinizante (LH) Estradiol (E2) Creatinina Creatinina en orina de 24 h Colesterol total Trigliceridos Calcitonina Hormona paratiroidea (Parathormona / PTH-intacta)			*	 Arsenazo III Arsenazo III Picrato Alcalino Cinetico Para-Nitrofenil Fosfato Quimioluminiscencia Quimioluminiscencia Fosfomolibdato Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Picrato alcalino cinetico Picrato alcalino cinetico Enzimatico Glicerol Fosfato Oxidasa Quimioluminiscencia Quimioluminiscencia (CLIA)	20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total. 2 mL suero.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador) y contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++. No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
1378	Perfil diabetico I Glucagon Hemoglobina glicosilada (A1c) Insulina basal				 Radioinmunoanalisis (RIA) Cromatografia liquida de alta resolucion (HPLC) Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero, 5 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador) y tubo tapon lila (EDTA).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2188	Perfil diabetico II Glucosa Colesterol total Trigliceridos Glucagon Hemoglobina glicosilada (A1c) Insulina basal Peptido C Microalbumina en orina ocasional o de 24 h Examen general de orina	EMA			 Hexocinasa Enzimatico Glicerol Fosfato Oxidasa Radioinmunoanalisis (RIA) Cromatografia liquida de alta resolucion (HPLC) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Inmunoturbidimetria Fotometria de Reflexion, Microscopia Schumann	2 mL suero. 5 mL sangre total en EDTA refrigerada. 20 mL de orina ocasional.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador), tubo tapon lila (EDTA) y contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++. No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.

* → No podrán manejarse como urgentes ni aplica descuento alguno.

! → Puedán manejarse como urgentes sin previa autorización.

EMA → Acreditadas ante la Entidad Mexicana de Acreditación

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
2191	Perfil ginecologico Hormona foliculo estimulante (FSH) Hormona luteinizante (LH) Prolactina serica Testosterona total Progesterona serica Estradiol (E2)				Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1512	Perfil Hipofisiario Hormona foliculo estimulante (FSH) Hormona luteinizante (LH) Hormona de crecimiento basal Prolactina serica Hormona estimulante de tiroides (TSH) Hormona adrenocorticotrofica (ACTH)	EMA			Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado. 2 mL plasma en EDTA.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador) y tubo tapon lila (EDTA).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1433	Perfil hormonal femenino I Hormona foliculo estimulante (FSH) Hormona luteinizante (LH) Prolactina serica Testosterona total Progesterona serica Estradiol (E2) Cortisol en suero Hormona de crecimiento basal Hormona estimulante de tiroides (TSH)	EMA			Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2203	Perfil hormonal femenino II Hormona foliculo estimulante (FSH) Hormona luteinizante (LH) Prolactina serica Testosterona total Progesterona serica Estradiol (E2) Cortisol en suero Hormona de crecimiento basal T3 uptake Triyodotironina (T3) total Indice de tiroxina libre (ITL) Tiroxina (T4) total	EMA			Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Calculo Matematico Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
	Yodo proteico (IP)				Quimioluminiscencia (CMIA)				
	Hormona estimulante de tiroides (TSH)				Quimioluminiscencia (CMIA)				
2206	Perfil hormonal masculino I	EMA				2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
	Hormona foliculo estimulante (FSH)				Quimioluminiscencia (CMIA)				
	Hormona luteinizante (LH)				Quimioluminiscencia (CMIA)				
	Prolactina serica				Quimioluminiscencia (CMIA)				
	Testosterona total				Quimioluminiscencia (CMIA)				
	Progesterona serica				Quimioluminiscencia (CMIA)				
	Estradiol (E2)				Quimioluminiscencia (CMIA)				
	Cortisol en suero				Quimioluminiscencia (CMIA)				
	Hormona de crecimiento basal				Quimioluminiscencia				
	Hormona estimulante de tiroides (TSH)				Quimioluminiscencia (CMIA)				
2207	Perfil hormonal masculino II	EMA				2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
	Hormona foliculo estimulante (FSH)				Quimioluminiscencia (CMIA)				
	Hormona luteinizante (LH)				Quimioluminiscencia (CMIA)				
	Prolactina serica				Quimioluminiscencia (CMIA)				
	Testosterona total				Quimioluminiscencia (CMIA)				
	Progesterona serica				Quimioluminiscencia (CMIA)				
	Cortisol en suero				Quimioluminiscencia (CMIA)				
	Hormona de crecimiento basal				Quimioluminiscencia				
	T3 uptake				Quimioluminiscencia (CMIA)				
	Triyodotironina (T3) total				Quimioluminiscencia (CMIA)				
	Indice de tiroxina libre (ITL)				Calculo Matematico				
	Tiroxina (T4) total				Quimioluminiscencia (CMIA)				
	Yodo proteico (IP)				Quimioluminiscencia (CMIA)				
	Hormona estimulante de tiroides (TSH)				Quimioluminiscencia (CMIA)				
2441	Perfil infeccioso por PCR			*	PCR en Tiempo Real multiplex (Cualitativo)	Cepillado uretral/cervico-vaginal.	Secrecion, medio de transporte especial.	7 dias	Medio inadecuado.
	Chlamydia trachomatis (PCR)				PCR en Tiempo Real multiplex (Cualitativo)				
	Mycoplasma hominis por PCR				PCR en Tiempo Real multiplex (Cualitativo)				
	Mycoplasma genitalium por PCR				PCR en Tiempo Real multiplex (Cualitativo)				
	Neisseria gonorrhoeae por PCR				PCR en Tiempo Real				
	Trichomonas vaginalis por PCR				PCR en Tiempo Real multiplex (Cualitativo)				
	Ureaplasma parvum por PCR				PCR en Tiempo Real multiplex (Cualitativo)				
	Ureaplasma Urealyticum por PCR				PCR en Tiempo Real multiplex (Cualitativo)				

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
2212	Perfil marcadores tumorales basico Fraccion beta de HGC serica (cuantitativa) Alfafetoproteina (AFP) Ag carcinoembrionario (CEA)				 Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2214	Perfil Marcadores tumorales de colon/recto CA 19-9 (pancreas-colon) Ag carcinoembrionario (CEA)				 Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2215	Perfil marcadores tumorales de estomago CA 72-4 CA 19-9 (pancreas-colon) Ag carcinoembrionario (CEA)				 Electroquimioluminiscencia (ECLIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2216	Perfil marcadores tumorales de higado CA 19-9 (pancreas-colon) Alfafetoproteina (AFP) Ag carcinoembrionario (CEA)				Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2217	Perfil marcadores tumorales de mama CA 15-3 (mama) Ag carcinoembrionario (CEA)				Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2218	Perfil marcadores tumorales de mieloma / linfoma Beta 2 microglobulina serica Alfafetoproteina (AFP) Ag carcinoembrionario (CEA)				 Quimioluminiscencia Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2219	Perfil marcadores tumorales de ovario CA 125 (ovario) CA 72-4 Ag carcinoembrionario (CEA)				 Quimioluminiscencia (CMIA) Electroquimioluminiscencia (ECLIA) Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2220	Perfil marcadores tumorales de pancreas CA 19-9 (pancreas-colon) Ag carcinoembrionario (CEA)				Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2221	Perfil marcadores tumorales de prostata Ag prostatico especifico (PSA TOTAL)				Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
	Ag prostatico fraccion libre (PSA LIBRE) Fosfatasa acida fraccion prostatica				Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA)				
2222	Perfil marcadores tumorales de testiculo Fraccion beta de HGC serica (cuantitativa) Alfafetoproteina (AFP) Fraccion beta libre de HGC serica (cuantitativa)				 Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2223	Perfil marcadores tumorales de tiroides Tiroglobulina Ag carcinoembrionario (CEA)				 Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2409	Perfil metabolico Glucosa Colesterol total Trigliceridos	EMA			Colorimetria Hexocinasa Enzimatico Glicerol Fosfato Oxidasa	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2405	Perfil neonatal ELISA (Tamiz metabolico ELISA) Hormona estimulante de tiroides neonatal Tiroxina (T4) neonatal 17 Alfa hidroxiprogesterona neonatal Fenilalanina neonatal Inmunotripsina reactiva Lisina			*	ELISA + FLUOROMETRIA + CCF semicuantitativa. Fluorometria Fluorometria Fluorometria Fluorometria Fluorometria Cromatografia en capa fina	5 circulos de sangre en tarjeta Guthie. Ver pagina 15.	Tarjeta Guthie. Ver pagina 15.	3 dias	Ver pagina 16.
2224	Perfil neonatal I (Tamiz metabolico I) Hormona estimulante de tiroides neonatal Tiroxina (T4) neonatal 17 Alfa hidroxiprogesterona neonatal			*	ELISA + FLUOROMETRIA + CCF semicuantitativa. Fluorometria Fluorometria Fluorometria	5 circulos de sangre en tarjeta Guthie. Ver pagina 15.	Tarjeta Guthie. Ver pagina 15.	3 dias	Ver pagina 16.
916	Perfil neonatal II (Tamiz metabolico II) Hormona estimulante de tiroides neonatal Lisina			*	ELISA + FLUOROMETRIA + CCF semicuantitativa. Fluorometria Cromatografia en capa fina	5 circulos de sangre en tarjeta Guthie. Ver pagina 15.	Tarjeta Guthie. Ver pagina 15.	3 dias	Ver pagina 16.
1562	Perfil neonatal III (Tamiz metabolico III) Hormona estimulante de tiroides neonatal Tiroxina (T4) neonatal Lisina			*	ELISA + FLUOROMETRIA + CCF semicuantitativa. Fluorometria Fluorometria Cromatografia en capa fina	5 circulos de sangre en tarjeta Guthie. Ver pagina 15.	Tarjeta Guthie. Ver pagina 15.	3 dias	Ver pagina 16.
2025	Perfil neonatal IV (Tamiz metabolico IV)			*	ELISA + FLUOROMETRIA + CCF semicuantitativa.	5 circulos de sangre en tarjeta Guthie. Ver pagina 15.	Tarjeta Guthie. Ver pagina 15.	3 dias	Ver pagina 16.

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
	Hormona estimulante de tiroides neonatal Tiroxina (T4) neonatal 17 Alfa hidroxiprogesterona neonatal Lisina				Fluorometria Fluorometria Fluorometria Cromatografia en capa fina				
330	Perfil neonatal V (Tamiz metabolico V) Hormona estimulante de tiroides neonatal Tiroxina (T4) neonatal Galactosa total Lisina			*	ELISA + FLUOROMETRIA + CCF semicuantitativa. Fluorometria Fluorometria Fluoroinmunoensayo Cromatografia en capa fina	5 circulos de sangre en tarjeta Guthie. Ver pagina 15.	Tarjeta Guthie. Ver pagina 15.	3 dias	Ver pagina 16.
2225	Perfil neonatal VI (Tamiz metabolico VI) Hormona estimulante de tiroides neonatal Tiroxina (T4) neonatal 17 Alfa hidroxiprogesterona neonatal Glucosa 6 fosfato deshidrogenasa (neonatal) Galactosa total Inmunotripsina reactiva Biotinidasa Lisina			*	ELISA + FLUOROMETRIA + CCF semicuantitativa. Fluorometria Fluorometria Fluorometria Fluoroinmunoensayo Fluoroinmunoensayo Fluorometria Fluorometria Cromatografia en capa fina	5 circulos de sangre en tarjeta Guthie. Ver pagina 15.	Tarjeta Guthie. Ver pagina 15.	3 dias	Ver pagina 16.
1516	Perfil ovarico Hormona luteinizante (LH) Prolactina serica Estradiol (E2)				Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1564	Perfil paratiroideo Calcio Calcitonina Fosforo Hormona paratiroidea (Parathormona / PTH-intacta)				Quimioluminiscencia Arsenazo III Quimioluminiscencia Fosfomolibdato Quimioluminiscencia (CLIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2228	Perfil prenatal I Glucosa Urea en suero Creatinina Biometria hematica Examen general de orina VDRL (Reacciones serolueticas) Grupo sanguineo y factor RH	EMA			 Hexocinasa Ureasa Picrato alcalino cinetico Impedancia Electrica Fotometria de Reflexion, Microscopia Schumann Aglutinacion en Placa Hemaglutinacion	2 mL suero. 5 mL sangre total en EDTA refrigerada. 20 mL orina (primera orina de la mañana).	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador), tubo tapon lila (EDTA), contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++. No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
2229	Perfil prenatal II	EMA				2 mL suero. 5 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador), tubo tapon lila (EDTA).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++. No se reciben

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
	Glucosa Urea en suero Creatinina Biometria hematica Ac anti toxoplasma gondii (IgG) Ac anti rubeola (IgG) Examen general de orina VDRL (Reacciones serolueticas) Grupo sanguineo y factor RH				Hexocinasa Ureasa Picrato alcalino cinetico Impedancia Electrica Quimioluminiscencia (CLIA) Quimioluminiscencia (CLIA) Fotometria de Reflexion, Microscopia Schumann Aglutinacion en Placa Hemaglutinacion	5 mL sangre total en EDTA refrigerada. 20 mL orina (primera orina de la mañana).	(gel separador), tubo tapon lila (EDTA), contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.		Hemolisis+++, Lipemia+++, Ictericia+++. No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
1306	Perfil preoperatorio Biometria hematica Examen general de orina Tiempo de protrombina (TP) Tiempo de tromboplastina parcial activado (TTPa) Glucosa Urea en suero Creatinina Grupo sanguineo y factor RH	EMA			 Impedancia Electrica Fotometria de Reflexion, Microscopia Schumann Coagulometria Coagulometria Hexocinasa Ureasa Picrato alcalino cinetico Hemaglutinacion	2 mL suero. 5 mL sangre total en EDTA refrigerada. 20 mL orina ocasional. 2 mL plasma con citrato refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador), tubo tapon lila (EDTA), tubo tapon azul cielo (con citrato) y contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	Hemolisis+++, Lipemia+++, Ictericia+++. No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
1802	Perfil prostatico I Ag prostatico especifico (PSA TOTAL) Fosfatasa acida total Fosfatasa acida fraccion prostatica				 Quimioluminiscencia (CMIA) Alfa-Naftilfosfato Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++, Lipemia+++, Ictericia+++
2230	Perfil prostatico II Ag prostatico especifico (PSA TOTAL) Ag prostatico fraccion libre (PSA LIBRE) Fosfatasa acida total Fosfatasa acida fraccion prostatica Fosfatasa alcalina				 Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Alfa-Naftilfosfato Quimioluminiscencia (CMIA) Para-Nitrofenil Fosfato	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++, Lipemia+++, Ictericia+++
1002	Perfil renal I Urea en suero Creatinina Depuracion de creatinina en orina de 24 h Examen general de orina Cultivo de orina (Urocultivo)			*	 Ureasa Picrato alcalino cinetico Picrato Alcalino Cinetico Fotometria de Reflexion, Microscopia Schumann Manual / Cultivo en medios especificos	20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total. 20 mL orina ocasional. 2 mL suero.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador), contenedor de plastico limpio y con tapa de rosca.	3 dias	Hemolisis+++, Lipemia+++, Ictericia+++. No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.

* → No podrán manejarse como urgentes ni aplica descuento alguno.

! → Puedán manejarse como urgentes sin previa autorización.

EMA → Acreditadas ante la Entidad Mexicana de Acreditación

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
2232	Perfil renal II Urea en suero Creatinina Creatinina en orina ocasional Depuracion de creatinina en orina de 24 h Examen general de orina Proteinas totales con relacion A/G Relacion Albumina/Globulina				 Ureasa Picrato alcalino cinetico Picrato alcalino cinetico Picrato Alcalino Cinetico Fotometria de Reflexion, Microscopia Schumann Colorimetria Calculo Diferencial	20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total. 20 mL orina ocasional. 2 mL suero.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador), contenedor de plastico limpio y con tapa de rosca.	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++. No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
207	Perfil reumatico Cultivo de exudado faringeo Proteina "C" reactiva Factor Reumatoide cuantitativo Anti estreptolisina O (ASO) Acido urico			*	 Pruebas Miniaturizadas Inmunoturbidimetria Inmunoturbidimetria. Inmunoturbidimetria Uricasa	Exudado Faringeo en medio de transporte, 2 mL suero.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador) y medio de transporte AMIES.	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4293	Perfil SARS-CoV-2- anticuerpos (IgG e IgM) SARS-CoV-2- anticuerpos IgG SARS-CoV-2- Anticuerpos IgM			*	Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1309	Perfil suprarrenal Cortisol en suero 17 Alfa-hidroxiprogesterona serica Hormona adrenocorticotrofica (ACTH) Aldosterona serica				Quimioluminiscencia, RIA, Espectrofotometria Quimioluminiscencia (CMIA) Inmunoensayo enzimatico (ELISA) Quimioluminiscencia Quimioluminiscencia (CLIA)	2 mL suero, 2 mL plasma en EDTA refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador) y tubo tapon lila (EDTA).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1310	Perfil testicular Hormona foliculo estimulante (FSH) Hormona luteinizante (LH) Prolactina serica Testosterona total				Quimioluminiscencia Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
397	Perfil tiroideo basico Triyodotironina (T3) total Tiroxina (T4) total Hormona estimulante de tiroides (TSH)	EMA			Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1579	Perfil tiroideo I T3 uptake Triyodotironina (T3) total	EMA			Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
	Tiroxina (T4) total Indice de tiroxina libre (ITL) Yodo proteico (IP) Hormona estimulante de tiroides (TSH)				Quimioluminiscencia (CMIA) Calculo Matematico Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA)				
1580	Perfil tiroideo II T3 uptake Triyodotironina (T3) total Tiroxina (T4) captacion Tiroxina (T4) total Yodo proteico (IP) Hormona estimulante de tiroides (TSH)	EMA			Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
419	Perfil tiroideo III T3 uptake Triyodotironina (T3) total Tiroxina (T4) captacion Tiroxina (T4) total Yodo proteico (IP) Hormona estimulante de tiroides (TSH) Ac anti peroxidasa tiroidea (a-TPO) Ac anti tiroglobulina (a-TG) Tiroglobulina	EMA			Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2961	Perfil tiroideo IV Triyodotironina (T3) total Tiroxina (T4) total Hormona estimulante de tiroides (TSH) Triyodotironina (T3) libre Tiroxina (T4) libre	EMA			Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2962	Perfil tiroideo V Triyodotironina (T3) total Tiroxina (T4) total Hormona estimulante de tiroides (TSH) Triyodotironina (T3) libre Tiroxina (T4) libre T3 uptake Indice de tiroxina libre (ITL) Yodo proteico (IP)	EMA			Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Quimioluminiscencia (CMIA) Calculo Matematico Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1437	Perfil TORCH I (IgG) Ac anti toxoplasma gondii (IgG) Ac anti rubeola (IgG) Ac anti citomegalovirus (IgG)				Quimioluminiscencia (ECLIA) Quimioluminiscencia (CLIA) Quimioluminiscencia (CLIA) Quimioluminiscencia (CLIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
	Ac anti herpes I (IgG) Ac anti herpes II (IgG)				Quimioluminiscencia (CLIA) Quimioluminiscencia (CLIA)				
199	Perfil TORCH II (IgM) Ac anti toxoplasma gondii (IgM) Ac anti rubeola (IgM) Ac anti Citomegalovirus (IgM) Ac anti herpes I (IgM) Ac anti herpes II (IgM)				 Quimioluminiscencia (CLIA) Quimioluminiscencia (CLIA) Quimioluminiscencia (CLIA) Quimioluminiscencia (CLIA) Quimioluminiscencia (CLIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1438	Perfil TORCH III (IgG e IgM) Ac anti toxoplasma gondii (IgG) Ac anti toxoplasma gondii (IgM) Ac anti rubeola (IgG) Ac anti rubeola (IgM) Ac anti citomegalovirus (IgG) Ac anti Citomegalovirus (IgM) Ac anti herpes I (IgG) Ac anti herpes I (IgM) Ac anti herpes II (IgG) Ac anti herpes II (IgM)				 Quimioluminiscencia (CLIA) Quimioluminiscencia (CLIA) Quimioluminiscencia (CLIA) Quimioluminiscencia (CLIA) Quimioluminiscencia (CLIA) Quimioluminiscencia (CLIA) Quimioluminiscencia (CLIA) Quimioluminiscencia (CLIA) Quimioluminiscencia (CLIA) Quimioluminiscencia (CLIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1311	Plasminogeno (Plasminogenico funcional)			*	Sustrato cromogenico	3 mL plasma con citrato congelado.	Recolectar en tubo tapon azul cielo (con citrato).	6 dias	Tubo mal aforado.
213	Plomo en orina de 24 h			*	Espectrometria de Absorcion Atomica (AAS)	20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	4 dias	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
214	Plomo en sangre			*	Espectrometria de Absorcion Atomica (AAS)	10 mL sangre total en EDTAK2	Recolectar en tubo tapon azul rey (libre de metales).	4 dias	Mal aforo. Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++, muestra coagulada
218	Porfobilinogeno en orina			*	Espectrofotometria	20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	3 dias	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
219	Potasio		!		Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
220	Potasio en orina de 24 h				Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta)	20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
934	Prealbumina en suero				Inmunoturbidimetria	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
223	Primidona			*	FPIA	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	5 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2062	Procalcitonina		!		Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
224	Progesterona serica		!		Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
225	Prolactina serica		!		Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1214	Proteina "C" reactiva				Inmunoturbidimetria	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2426	Proteina A (PAPP-A)			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
322	Proteina C de la coagulacion			*	Cromogenico	3 mL plasma con citrato congelado.	Recolectar en tubo tapon azul cielo (con citrato).	2 dias	Tubo mal aforado.
226	Proteina C reactiva ultra sensible				Inmunoturbidimetrico potenciado con particulas	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2554	Proteina de crecimiento placentario			*	Inmunoensayo de electroquimioluminiscencia (ECLIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
323	Proteina S de la coagulacion			*	Coagulometria	3 mL plasma con citrato congelado.	Recolectar en tubo tapon azul cielo (con citrato).	6 dias	Tubo mal aforado.
2151	Proteina transportadora 3 de factor de crecimiento insulinico (IgFBP-3)				Quimioliminiscencia (CLIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
227	Proteinas de Bence Jones			*	Precipitacion	20 mL orina ocasional.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	2 dias	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
1380	Proteinas en liquido cefalorraquideo			*		2 mL LCR refrigerado.	Jeringa asegurando embolo..	3 dias	Muestra insuficiente.
230	Proteinas en orina				Cloruro de Bencetonio	20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
545	Proteinas totales		!		Biuret	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2363	Proteinas totales con relacion A/G				Colorimetria	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2142	Prueba inmunologica de embarazo en orina				Inmunocromatografia	20 mL orina ocasional refrigerada.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
1329	Prueba inmunologica de embarazo en suero				Inmunocromatografia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2143	Pruebas de compatibilidad (cruzadas)				Hemaglutinacion y Coombs	2 mL suero, 5 mL sangre total en EDTA refrigerada de donadores y receptor.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador) y tubo tapon lila (EDTA).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2193	Pruebas de funcion hepatica (PFH) Bilirrubina total Bilirrubina directa Bilirrubina indirecta Albumina Globulina Relacion Albumina/Globulina Aspartato aminotransferasa (AST/TGO) Alanina aminotransferasa (ALT/TGP)				 Reaccion Diazo Reaccion Diazo Calculo Diferencial Verde de Bromocresol Calculo Diferencial Calculo Diferencial NADH NADH	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
	Proteinas totales Fosfatasa alcalina				Biuret Para-Nitrofenil Fosfato				
2144	Pyrilinks-D (Deoxipirinolina)			*	Quimioluminiscencia	20 mL orina refrigerada.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	3 dias	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
4152	QUANTIFERON -TB Gold Plus			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	Solicitar material para toma de muestra martes o jueves. Los tubos deben aforarse correctamente hasta la marca negra.	Muestras refrigeradas+F169.	5 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++ Contendores o aditivos no solicitados.
4125	QUANTOSE RI			*	QUIMIOLUMINISENCIA-UPLC-MS/MS	4 mL plasma en EDTA refrigerado. Alicuotar en 2 tubos por separado (2 mL).	Recolectra en tubos tapon lila (EDTA) *Requiere cuaestionario.	12 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++ Contendores o aditivos no solicitados.
1322	Quimica sanguinea de 3 elementos Glucosa Urea en suero Creatinina	EMA			 Hexocinasa Ureasa Picrato alcalino cinetico	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1319	Quimica sanguinea de 4 elementos Glucosa Urea en suero Creatinina Acido urico	EMA			 Hexocinasa Ureasa Picrato alcalino cinetico Uricasa	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1320	Quimica sanguinea de 5 elementos Glucosa Urea en suero Creatinina Acido urico Colesterol total	EMA			 Hexocinasa Ureasa Picrato alcalino cinetico Uricasa Enzimatico	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1407	Quimica sanguinea de 6 elementos Glucosa Urea en suero Creatinina Acido urico Colesterol total Trigliceridos	EMA			 Hexocinasa Ureasa Picrato alcalino cinetico Uricasa Enzimatico Glicerol Fosfato Oxidasa	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
691	Quimica sanguinea de 12 elementos Glucosa Urea en suero Creatinina Acido urico Colesterol total Trigliceridos Aspartato aminotransferasa (AST/TGO) Alanina aminotransferasa (ALT/TGP) Fosfatasa alcalina	EMA			 Hexocinasa Ureasa Picrato alcalino cinetico Uricasa Enzimatico Glicerol Fosfato Oxidasa NADH NADH Para-Nitrofenil Fosfato	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
	Bilirrubina total Bilirrubina directa Bilirrubina indirecta Proteinas totales Albumina Globulina Relacion Albumina/Globulina				Reaccion Diazo Reaccion Diazo Calculo Diferencial Biuret Verde de Bromocresol Calculo Diferencial Calculo Diferencial				
2258	Quimica sanguinea de 18 elementos Glucosa Urea en suero Nitrogeno ureico (BUN) Creatinina Acido urico Colesterol total Trigliceridos Aspartato aminotransferasa (AST/TGO) Alanina aminotransferasa (ALT/TGP) Fosfatasa alcalina Deshidrogenasa lactica Bilirrubina total Bilirrubina directa Bilirrubina indirecta Proteinas totales Albumina Globulina Relacion Albumina/Globulina Calcio Potasio Cloro	EMA			 Hexocinasa Ureasa Ureasa Picrato alcalino cinetico Uricasa Enzimatico Glicerol Fosfato Oxidasa NADH NADH Para-Nitrofenil Fosfato Reaccion directa- Lactato a Piruvato Reaccion Diazo Reaccion Diazo Calculo Diferencial Biuret Verde de Bromocresol Calculo Diferencial Calculo Diferencial Arsenazo III Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta) Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1533	Quimica sanguinea de 24 elementos Glucosa Urea en suero Creatinina Acido urico Colesterol total Trigliceridos Aspartato aminotransferasa (AST/TGO) Alanina aminotransferasa (ALT/TGP) Bilirrubina total Bilirrubina directa Bilirrubina indirecta	EMA			 Hexocinasa Ureasa Picrato alcalino cinetico Uricasa Enzimatico Glicerol Fosfato Oxidasa NADH NADH Reaccion Diazo Reaccion Diazo Calculo Diferencial	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
	Fosfatasa alcalina				Para-Nitrofenil Fosfato				
	Proteinas totales				Biuret				
	Albumina				Verde de Bromocresol				
	Globulina				Calculo Diferencial				
	Relacion Albumina/Globulina				Calculo Diferencial				
	Deshidrogenasa lactica				Reaccion directa- Lactato a Piruvato				
	Gamma glutamiltransferasa				Sustrato de L-gamma-glutamil-3-carboxi-4-nitroani				
	Sodio				Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta)				
	Potasio				Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta)				
	Cloro				Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta)				
	Calcio				Arsenazo III				
	Fosforo				Fosfomolibdato				
	Hierro				Ferene				
	Colesterol HDL				Detergente acelerador especifico				
1687	Quimica sanguinea de 27 elementos	EMA				2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
	Glucosa				Hexocinasa				
	Urea en suero				Ureasa				
	Creatinina				Picrato alcalino cinetico				
	Acido urico				Uricasa				
	Colesterol total				Enzimatico				
	Trigliceridos				Glicerol Fosfato Oxidasa				
	Aspartato aminotransferasa (AST/TGO)				NADH				
	Alanina aminotransferasa (ALT/TGP)				NADH				
	Bilirrubina total				Reaccion Diazo				
	Bilirrubina directa				Reaccion Diazo				
	Bilirrubina indirecta				Calculo Diferencial				
	Fosfatasa alcalina				Para-Nitrofenil Fosfato				
	Proteinas totales				Biuret				
	Albumina				Verde de Bromocresol				
	Globulina				Calculo Diferencial				
	Relacion Albumina/Globulina				Calculo Diferencial				
	Deshidrogenasa lactica				Reaccion directa- Lactato a Piruvato				
	Gamma glutamiltransferasa				Sustrato de L-gamma-glutamil-3-carboxi-4-nitroani				
	Sodio				Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta)				
	Potasio				Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta)				
	Cloro				Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta)				
	Calcio				Arsenazo III				
	Fosforo				Fosfomolibdato				

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
	Hierro				Ferene				
	Colesterol HDL				Detergente acelerador especifico				
	Colesterol LDL				Detergente Selectivo Liquido				
	Colesterol VLDL				Calculo Diferencial				
1659	Quimica sanguinea de 28 elementos	EMA				2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
	Glucosa				Hexocinasa				
	Urea en suero				Ureasa				
	Creatinina				Picrato alcalino cinetico				
	Acido urico				Uricasa				
	Colesterol total				Enzimatico				
	Trigliceridos				Glicerol Fosfato Oxidasa				
	Aspartato aminotransferasa (AST/TGO)				NADH				
	Alanina aminotransferasa (ALT/TGP)				NADH				
	Bilirrubina total				Reaccion Diazo				
	Bilirrubina directa				Reaccion Diazo				
	Bilirrubina indirecta				Calculo Diferencial				
	Fosfatasa alcalina				Para-Nitrofenil Fosfato				
	Proteinas totales				Biuret				
	Albumina				Verde de Bromocresol				
	Globulina				Calculo Diferencial				
	Relacion Albumina/Globulina				Calculo Diferencial				
	Deshidrogenasa lactica				Reaccion directa- Lactato a Piruvato				
	Gamma glutamiltransferasa				Sustrato de L-gamma-glutamil-3-carboxi-4-nitroani				
	Sodio				Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta)				
	Potasio				Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta)				
	Cloro				Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta)				
	Calcio				Arsenazo III				
	Fosforo				Fosfomolibdato				
	Hierro				Ferene				
	Colesterol HDL				Detergente acelerador especifico				
	Colesterol LDL				Detergente Selectivo Liquido				
	Colesterol VLDL				Calculo Diferencial				
	Indice aterogenico				Calculo Diferencial				
2281	Quimica sanguinea de 33 elementos	EMA				2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
	Glucosa				Hexocinasa				
	Urea en suero				Ureasa				
	Nitrogeno ureico (BUN)				Ureasa				
	Creatinina				Picrato alcalino cinetico				
	Relacion BUN/creatinina				Calculo Diferencial				
	Acido urico				Uricasa				
	Colesterol total				Enzimatico				
	Colesterol HDL				Detergente acelerador especifico				

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
	Colesterol LDL				Detergente Selectivo Liquido				
	Colesterol VLDL				Calculo Diferencial				
	Indice aterogenico				Calculo Diferencial				
	Trigliceridos				Glicerol Fosfato Oxidasa				
	Proteinas totales				Biuret				
	Albumina				Verde de Bromocresol				
	Globulina				Calculo Diferencial				
	Relacion Albumina/Globulina				Calculo Diferencial				
	Bilirrubina total				Reaccion Diazo				
	Bilirrubina directa				Reaccion Diazo				
	Bilirrubina indirecta				Calculo Diferencial				
	Aspartato aminotransferasa (AST/TGO)				NADH				
	Alanina aminotransferasa (ALT/TGP)				NADH				
	Fosfatasa alcalina				Para-Nitrofenil Fosfato				
	Gamma glutamiltransferasa				Sustrato de L-gamma-glutamil-3-carboxi-4-nitroani				
	Amilasa				sustrato CNPG3				
	Calcio				Arsenazo III				
	Deshidrogenasa lactica				Reaccion directa- Lactato a Piruvato				
	Hierro				Ferene				
	Fosforo				Fosfomolibdato				
	Sodio				Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta)				
	Potasio				Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta)				
	Cloro				Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta)				
	Dioxido de carbono				PEP Carboxilasa				
	Anion Gap				Calculo Diferencial				
1700	Quimica sanguinea de 38 elementos	EMA				2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Icte ricia+++
	Glucosa				Hexocinasa				
	Urea en suero				Ureasa				
	Creatinina				Picrato alcalino cinetico				
	Nitrogeno ureico (BUN)				Ureasa				
	Acido urico				Uricasa				
	Colesterol total				Enzimatico				
	Trigliceridos				Glicerol Fosfato Oxidasa				
	Relacion BUN/creatinina				Calculo Diferencial				
	Aspartato aminotransferasa (AST/TGO)				NADH				
	Alanina aminotransferasa (ALT/TGP)				NADH				
	Bilirrubina total				Reaccion Diazo				
	Bilirrubina directa				Reaccion Diazo				
	Bilirrubina indirecta				Calculo Diferencial				
	Fosfatasa alcalina				Para-Nitrofenil Fosfato				
	Fosfatasa acida total				Alfa-Naftilfosfato				

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
	Deshidrogenasa lactica Gamma glutamiltransferasa Lipidos totales Proteinas totales Albumina Globulina Relacion Albumina/Globulina Sodio Potasio Cloro Dioxido de carbono Calcio Magnesio Fosforo Hierro Colesterol HDL Colesterol LDL Colesterol VLDL Amilasa Lipasa Creatina cinasa (CK) Creatina cinasa MB (CK-MB) Indice aterogenico				Reaccion directa- Lactato a Piruvato Sustrato de L-gamma-glutamil-3-carboxi-4-nitroani Espectrofotometria Biuret Verde de Bromocresol Calculo Diferencial Calculo Diferencial Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta) Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta) Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta) PEP Carboxilasa Arsenazo III Arsenazo Fosfomolibdato Ferene Detergente acelerador especifico Detergente Selectivo Liquido Calculo Diferencial sustrato CNPG3 Colorante de Quinona NAC (N-acetil-L-cisteina) Quimioluminiscencia (CMIA) Calculo Diferencial				
238	Reacciones febriles		!		Inmunoaglutinacion en placa con dilucion.	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2148	Reaginas plasmaticas rapidas (RPR)				Aglutinacion en placa	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4371	Relacion albumina / creatinina en orina				Calculo Diferencial	20 mL orina ocasional (alicuota refrigerada).	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
240	Renina			*	Quimioluminiscencia (CLIA)	2 mL plasma en EDTA refrigerado.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
4362	Resistencia a la insulina (HOMA-IR) Glucosa Insulina basal	EMA		*	 Hexocinasa Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2895	Resistencia a la proteina C activada			*	Cromogenico.	2 mL plasma con citrato refrigerado.	Recolectar en tubo tapon azul cielo (con citrato).	3 dias	Tubo mal aforado.
2910	Resistencia a la proteina S activada			*	Cuagulometria	2 mL plasma con citrato refrigerado.	Recolectar en tubo tapon azul cielo (con citrato).	3 dias	Tubo mal aforado.
1451	Reticulocitos				Tincion supravital (Azul de cresil brillante)	5 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++. Muestra coagulada.
302	Rosa de Bengala (Anticuerpos anti-brucella)				Aglutinacion	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
246	Rotavirus en heces				Inmunocromatografia	Heces fecales (tamaño de una nuez).	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
247	Salicilatos (Acido acetilsalicilico)			*	Cromatografia liquida de alta resolucion (HPLC)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
739	Sangre oculta en heces				Cualitativo por Inmunoensayo	Heces fecales (tamaño de una nuez).	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
567	Serotonina			*	Inmunoensayo enzimatico (ELISA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	4 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1645	Sirolimus			*	Quimioluminiscencia (CMIA)	5 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++. Muestra coagulada.
250	Sodio		!		Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
251	Sodio en orina de 24 h				Electrodo Selectivo para Iones Diluidos(indirecta)	20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
2153	Somatotropina (GH)				Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2158	T3 uptake				Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2499	Tacrolimus (Prograf)			*	Quimioluminiscencia (CMIA)	5 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++. Muestra coagulada.
4255	Tamizaje de hemoglobinas en tamiz neonatal			*	Cromatografia liquida de alta resolucion (HPLC)	2 circulos de sangre total en tarjeta Guthie.	Tarjeta Guthie. Ver pagina 15.	8 dias	Ver pagina 16.
255	Teofilina (Aminofilina)				Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
257	Testosterona libre				Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
256	Testosterona total		!		Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
259	Tiempo de protrombina (TP)		!		Coagulometria	2 mL plasma con citrato refrigerado.	Recolectar en tubo tapon azul cielo (con citrato).	1 dia	Tubo mal aforado.
4272	Tiempo de reptilasa			*	Ezimatico	2 mL plasma con citrato refrigerado.	Recolectar en tubo tapon azul cielo (con citrato).	5 dias	Tubo mal aforado.
261	Tiempo de trombina (TT)		!		Coagulometria	2 mL plasma con citrato refrigerado.	Recolectar en tubo tapon azul cielo (con citrato).	1 dia	Tubo mal aforado.
262	Tiempo de tromboplastina parcial activado (TTPa)		!		Coagulometria	2 mL plasma con citrato refrigerado.	Recolectar en tubo tapon azul cielo (con citrato).	1 dia	Tubo mal aforado.
265	Tincion de Gram				Microscopia	Liquido corporal extendido en laminilla sin fijar.	Portalaminilla rotulada.	1 dia	Muestra insuficiente.
269	Tincion de tinta china				Tincion Tinta china	LCR extendido en laminilla sin fijar.	Portalaminilla rotulada.	1 dia	Muestra insuficiente.
1392	Tincion de Wright				Tincion de Wright/Microscopia	5 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	1 dia	Muestra insuficiente.
270	Tincion de Ziehl Neelsen				Microscopia	Liquido corporal.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca, tubo esteril o jeringa esteril.	1 dia	Muestra insuficiente.
271	Tiroglobulina				Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
2154	Tiroxina (T4) captacion				Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2156	Tiroxina (T4) libre		!		Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2157	Tiroxina (T4) neonatal			*	Fluorometria	2 circulos de sangre en tarjeta Guthie. Ver pagina 15.	Tarjeta Guthie. Ver pagina 15.	3 dias	Ver pagina 16.
2155	Tiroxina (T4) total	EMA	!		Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2360	Tiroxina (T4) yodo				Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3167	Topiramato			*	Cromatografia liquida.(LC-MS/MS)	2 mL suero refrigerado	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	10 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3153	Toxoplasma gondii por PCR			*	PCR Tiempo real	5 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	7 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
279	Transferrina				Inmunoturbidimetria.	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3048	Transglutaminasa tisular (TTG)			*		2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	7 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
281	Trigliceridos		!		Glicerol Fosfato Oxidasa	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
321	Triple marcador gestacional			*	Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero cuestionario y USG.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++. Sin cuestionario y/o USG (pagina 34).
2160	Triyodotironina (T3) libre		!		Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2159	Triyodotironina (T3) total	EMA	!		Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1518	Troponina I				Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
290	Troponina T			*	Quimioluminiscencia (ECLIA)	2 mL plasma en EDTA refrigerado.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	2 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1651	Urea en orina 24 h				Ureasa	20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	1 dia	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
284	Urea en suero		!		Ureasa	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
286	VDRL (Reacciones serolueticas)				Aglutinacion en Placa	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
288	Velocidad de sedimentacion globular (VSG)				Wintrobe	5 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2163	Vitamina A (Retinol)			*	Cromatografia liquida de alta resolucion (HPLC)	3 mL suero protegido de la luz.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador) protegido de la luz.	16 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2014	Vitamina B1 (Tiamina)			*	Radioinmunoensayo (RIA)	2 mL suero protegido de la luz.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador) protegido de la luz.	14 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
291	Vitamina B12 (Cianocobalamina)				Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++

Clave	Estudio	EMA	!	*	Metodología	Volumen requerido, tipo de muestra y conservación	Indicaciones para toma de muestra	Tiempo (Días habiles)	Criterio de rechazo
2164	Vitamina B6 (Piridoxina)			*	Radioinmunoensayo (RIA)	3 mL plasma EDTA protegido de la luz.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA) protegido de la luz..	14 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2165	Vitamina C (Acido ascorbico)			*	Quimioluminiscencia	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	14 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
292	Vitamina D (25 OH)			*	Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2166	Vitamina E (Alfa gamma tocoferol)			*	Cromatografia liquida de alta resolucion (HPLC)	3 mL suero protegido de la luz.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	11 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2528	Vitamina K			*	Cromatografia liquida de alta resolucion (HPLC)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	12 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
293	Western Blot (Confirmatoria P/VIH 1)			*	Western Blot	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2714	Western Blot (confirmatoria P/VIH 2)			*	Western Blot	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2707	Western Blot para el virus de la hepatitis C			*	RIBA (INNO-LAB HCV Score)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	3 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
2168	Yodo butanolico (IB)				Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
1272	Yodo proteico (IP)				Quimioluminiscencia (CMIA)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	1 dia	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
3076	Zika por PCR			*	PCR Tiempo Real	5 mL sangre total en EDTA refrigerada.	Recolectar en tubo tapon lila (EDTA).	7 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++
295	Zinc en orina de 24 h			*	Espectrometria de Absorcion Atomica (AAS)	20 mL orina de 24 h (alicuota refrigerada), indicar volumen total.	Contenedor de plastico, limpio y con tapa de rosca.	8 dias	No se reciben muestras en contenedores de ningun otro tipo.
2169	Zinc en suero			*	Espectrofotometria (BROMO-PAPS)	2 mL suero refrigerado.	Ayuno de 8 h. Recolectar en tubo tapon dorado (gel separador).	4 dias	Hemolisis+++,Lipemia+++,Ictericia+++

El contenido de este Catálogo estará vigente hasta su próxima actualización. En caso de que se realicen cambios parciales se notificará mediante un aviso formal.

Si el estudio que requiere no aparece en este documento o necesita información sobre proceso de alto volumen (campañas), le pedimos se comunique con nuestra área de ventas y atención al cliente.

GRACIAS POR SU PREFERENCIA

Laboratorio de Referencia ELI®

Laboratorio de Referencia Electroquimioluminiscencia en Inmunología

Calidad y Servicio