

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

IMPORTANTE:

La información contenida en el presente documento, relacionada con las condiciones requeridas por el Laboratorio ReferLab para la recepción de las muestras derivadas, puede ser actualizada según las necesidades de la organización, por lo cual lo invitamos a confirmar estos criterios antes de realizar el envío de sus muestras o en caso de presentarse alguna duda, con el propósito de poder brindarle el mejor servicio de análisis clínico.

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
17 OH PROGESTERONA	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Quimioluminiscencia	Consultar con su médico si puede suprimir medicamentos como los corticosteroides y las píldoras anticonceptivas.
17-CETOESTEROIDES	Orina en 24 horas	10,0	Sin conservantes.	Con conservantes. Sin volumen total de muestra	20 -25° C hasta 8 Horas 2 - 8 °C hasta 10 días - 10 °C hasta 15 días. - 20 °C hasta 4 Semanas	Micro-ELISA	No requiere ayuno, ni preparación especial. Registrar volumen total de la orina recolectado
Ac. ANTI-BETA 2 GLICOPROTEINA I (IgA, IgG, IgM)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Quimioluminiscencia	No aplica
AC. ANTI-CHLAMYDIAS TRACHOMATIS (IgA, IgG, IgM)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Quimioluminiscencia	No aplica
AC. ANTI-CITOP. NEUTRÓFILO (ANCA)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Quimioluminiscencia / Micro-ELISA	No aplica

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
AC. ANTI-MIELOPEROXIDASA (ANTI-MPO)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Quimioluminiscencia / Micro-ELISA	No aplica
AC. ANTI-PROTEINASA 3 (ANTI-PR3)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Quimioluminiscencia / Micro-ELISA	No aplica
AC. ANTI-FOSFATIDILSERINA (IgA,IgG,IgM)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Quimioluminiscencia / Micro-ELISA	No aplica
AC. ANTI-ISLOTES LANGERHANS (ICA)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Quimioluminiscencia	Solicitar impresión diagnóstica
AC. ANTI-MICOPLASMA PNEUMONIAE (IgA, IgG, IgM)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
AC. ANTI-MICROSOMAL DE HIGADO (LKM)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA	No aplica
AC. ANTI-MITOCONDRIALES (AMA)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA	No aplica
AC. ANTI-SACCHAROMYCES C. (ASCA) (IgA, IgG)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA	No aplica
AC. ANTI-VARICELA ZOSTER (IgG, IgM)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
AC. CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE (IgA, IgG, IgM)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
AC.ANTI-ADENOVIRUS (IgG/IgM)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA	No aplica
AC.ANTI-BORDETELLA PERTUSSI (IgG, IgM)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA	Solicitar impresión diagnóstica
AC.ANTI-BORRELIA BURGDORFERI (LYME)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA	Solicitar impresión diagnóstica
AC.ANTI-CISTICERCOSIS EN L.C.R (IgG, IgM)	L.C.R (Tubo esteril)	1,0	No aplica	No aplica	20 -25° C hasta 4 Horas Hasta 2 días a 2 - 8°C	Micro-ELISA	Solicitar impresión diagnóstica
AC.ANTI-CISTICERCOSIS SUERO (IgG, IgM)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA	Solicitar impresión diagnóstica
AC.ANTI-GLIADINA DEAMINADA (IgA, IgG)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
AC.ANTI-HERPES TIPO I L.C.R (IgG, IgM)	L.C.R (Tubo esteril)	1,0	No aplica	No aplica	20 -25° C hasta 4 Horas Hasta 2 días a 2 - 8°C	Micro-ELISA	Solicitar impresión diagnóstica
AC.ANTI-HERPES TIPO II L.C.R (IgG, IgM)	L.C.R (Tubo esteril)	1,0	No aplica	No aplica	20 -25° C hasta 4 Horas Hasta 2 días a 2 - 8°C	Micro-ELISA	Solicitar impresión diagnóstica
AC.ANTI-PLAQUETARIOS	Suero, centrifugado y separado + Sangre total (EDTA)	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA	Solicitar impresión diagnóstica
AC.ANTI-RICKETTSIA (IgG, IgM)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
AC.ANTI-TETANO Y DIFTERIA IgG	Suero, centrifugado y	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30	Micro-ELISA	No aplica

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
	separado			Lipémicas	días.		
AC. ANTI-TOXOCARA CANIS (IgG)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA	No aplica
ACIDO FOLICO (FOLATO)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	Solicitar impresión diagnóstica. Informar si esta medicado con ácido fólico
ACIDO HOMO VANILICO (AHV)	Orina en 24 horas	30,0	Recoger muestra en recipiente que contenga 10 mL HCL 6N, para garantizar acidificación de la muestra. Anotar volumen de orina en 24 horas	Orinas recolectadas en ausencia de HCL 6N o con ausencia del volumen total de recolección.	20 -25° C hasta 4 Horas Hasta 7 días a 2° - 8°C	Micro-ELISA	El paciente deberá evitar ingerir Café, Té, Plátano, Vainilla, Chocolate. Algunos medicamentos pueden interferir con el estudio por lo que es recomendable suspenderlos durante las 2 semanas previas a la recolección de la muestra, previa autorización del médico. Entre ellos están: Aspirina, Piridoxina, Levodopa, Amoxicilina, Carbidopa, Reserpina, Disulfiram.
ÁCIDO LÁCTICO	Plasma con EDTA, centrifugado separado y conservado en frío	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	2 - 8° C hasta 7 días - 10 °C hasta 15 días.	Enzimático-Colorimétrico	Mantener refrigerado hasta su procesamiento en tubos plásticos. El paciente no debe ingerir alcohol y/o fumar tres(3) días antes de la toma de muestra. Informar los medicamentos recetados por su médico. Tomar muestra sin torniquete y mantener refrigerado.
ACIDO URICO EN SANGRE	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	2 - 8° C hasta 7 días - 10 °C hasta 30 días.	Colorimétrico	No aplica

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
ACIDO URICO EN ORINA PARCIAL	Orina parcial	5,0	No aplica	No aplica	2 - 8° C hasta 7 días - 10 °C hasta 15 días.	Colorimétrico	Preferiblemente primera orina de la mañana
ACIDO URICO EN ORINA DE 24 HORAS	Orina en 24 horas	10,0	Sin conservantes.	Sin volumen total de muestra.	2 - 8° C hasta 7 días - 10 °C hasta 15 días.	Colorimétrico	No aplica
ACIDO VALPROICO	Suero, centrifugado y separado	1,0	No aplica	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	2 - 8° C hasta 7 días - 10 °C hasta 30 días.	Quimioluminiscencia	Informar cuando fue la última dosis suministrada y concentración de la misma
ACIDO VANIL MANDELICO	Orina en 24 horas	30,0	Recoger muestra en recipiente que contenga 30 mL HCL 6N, para garantizar acidificación de la muestra. Anotar Volumen de orina en 24 horas	Orinas recolectadas en ausencia de HCL 6N o con ausencia del volumen total de recolección.	2 - 8° C hasta 7 días	Micro-ELISA	El paciente deberá evitar ingerir Café, Té, Plátano, Vainilla, Chocolate. Algunos medicamentos pueden interferir con el estudio por lo que es recomendable suspenderlos durante las 2 semanas previas a la recolección de la muestra, previa autorización del médico. Entre ellos están: Aspirina, Piridoxina, Levodopa, Amoxicilina, Carbidopa, Reserpina, Disulfiram.
ACTH (HORMONA ADENOCORTICOTROPA)	Plasma EDTA, centrifugado y separado	1,0	Conservado en tubo plástico y refrigerado entre 2 - 8°C	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	2 - 8° C hasta 3 días	Quimioluminiscencia	La muestra debe ser refrigerada inmediatamente luego de ser centrifugadas antes de los 15 minutos de ser obtenida y connservadas en tubo de plástico
ADENOSINA DEAMINASA SUERO (ADA)	Suero centrifugado y separado.	2,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	2 - 8° C hasta 7 días	Turbidimétrico	No aplica
ADENOSINA DEAMINASA LÍQUIDOS (ADA)	Cualquier líquidos biológicos	4,0	Ayuno de 6 horas.	No aplica	2 - 8° C hasta 7 días	Turbidimétrico	No aplica
ADENOVIRUS EN HECES	Heces	0,5 gr	No aplica	No aplica	2 - 8° C hasta 1 día	Cromatografía	Enviar en recolector de Heces, Evitar derrames

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
ADENOVIRUS P.C.R (A.D.E)	Hisopado Nasal-Faríngeo	No aplica	Muestra tomada en Medio suministrado por el Laboratorio y conservada en frío	Muestra tomada en un medio distinto al suministrado por el Laboratorio y mantenida a temperatura ambiente.	2 - 8° C hasta 1 día	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	No aplica
ADENOVIRUS P.C.R (A.D.E)	Hisopado ocular	No aplica	Hisopado en medio esteril.	Hisopado en contenedor no Esteril. Muestra con crecimiento aparente de hongos.	2 - 8° C hasta 1 día	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	No aplica
ADENOVIRUS P.C.R (A.D.E)	Espuito LBA Aspirado traqueal	2,0	Muestras en contenedor Esteril	Muestras en contenedor no Esteril, volumen inadecuado	2 - 8° C hasta 1 día	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	No aplica
ADENOVIRUS P.C.R (A.D.E)	Biopsias fresca	No aplica	Corte fresco en solución salina y/o medio suministrado por el Laboratorio	Corte fresco en formol y/o fijadores comerciales	2 - 8° C hasta 1 día	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	No aplica
ADENOVIRUS P.C.R (A.D.E)	L.C.R (Tubo esteril)	2,0	LCR en contenedor esteril	LCR en contenedor reciclado y conservado 20-25°C. Volumen inadecuado	2 - 8° C hasta 1 día	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	No aplica
ADENOVIRUS P.C.R (A.D.E)	Sangre total con EDTA	3,0	Tubo Tapa morada con EDTA y conservada en	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas, sangre	2 - 8° C hasta 1 día	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	No aplica

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
			frío	total con citrato, no conservada en frío y volumen inadecuado			
Ag. ENTAMOEBA HISTOLYTICA EN HECES	Heces	0,5 gr	No aplica	No aplica	2 - 8° C hasta 1 día	Cromatografía	Enviar en recolector de Heces, Evitar derrames
AG. GIARDIA DUODENALIS EN HECES	Heces	0,5 gr	No aplica	No aplica	2 - 8° C hasta 1 día	Cromatografía	Enviar en recolector de Heces, Evitar derrames
AgHBs (ANTIGENO DE SUPERFICIE HEPATITIS B)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA	No aplica
AgHBe (ANTIGENO E HEPATITIS B)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA	No aplica
AGLUTININAS ANTI RH	Suero, centrifugado y separado. Taco tapa roja sin aditivos o separadores de gel	1,0	No aplica	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas. Muestras tomadas con separadores de gel	2 - 8° C hasta 1 día	Inmunohematología	Informar embarazo previos por incompatibilidad de grupo Anti-Rh. Informar si esta embarazada
ALBÚMINA	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Colorimétrico	No aplica
ALCOHOL ETÍLICO EN SANGRE	Suero en tubo tapa roja, mínimo tres (3) cc, sin destapar ni centrifugar	5,0	Tubos sin destapar	Muestras destapadas, refrigeradas por más de tres días y/o con volumen deficiente. Muestra Hemolizadas y/o	3 Días a 2° - 8°C Muestra a temperatura ambiente, sin destapar 8 horas estable. Ayuno de 6 horas.	Micro-ELISA	No aplica

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
				Lipémicas			
ALDOLASA	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Enzimático-Colorimétrico	No aplica
ALDOSTERONA (de pie)	Suero o plasma con EDTA centrifugado y separado	2,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA	El paciente no puede ingerir alcohol ni fumar, tres (3) días antes de la determinación. Debe informar el medicamento que ingiere. Indicar si la toma fue de pie o decúbito
ALDOSTERONA EN ORINA DE 24 HORAS	Orina en 24 horas	10,0	Sin conservantes	Muestra con presencia de conservantes o sin volumen total de la orina	2 - 8° C hasta 3 días	Micro-ELISA	El paciente no puede ingerir alcohol ni fumar, tres (3) días antes de la determinación. Debe informar el medicamento que ingiere. Indicar si la toma fue de pie o decúbito. Volumen total de la orina
ALERGENOS (INDIVIDUAL) MEDIADO POR IgE	Suero, centrifugado y separado	0,200 mL por cada alérgeno a determinar	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA	Solicitar impresión diagnóstica
ALERGENOS (INDIVIDUAL) MEDIADO POR IgG	Suero, centrifugado y separado	0,200 mL por cada alérgeno a determinar	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA	Solicitar impresión diagnóstica
ALERGENOS (INDIVIDUAL) MEDIADO POR IgG4	Suero, centrifugado y separado	0,200 mL por cada alérgeno a determinar	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA	Solicitar impresión diagnóstica
ALFA 1 ANTI-TRIPSINA EN HECES	Heces	0,5 gr	No aplica	No aplica	2 - 8° C hasta 1 día	Nefelometría	Enviar en recolector de Heces, Evitar derrames

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
ALFA 1 ANTI-TRIPSINA EN SUERO	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Nefelometría	No aplica
ALFA FETO PROTEÍNA (AFP)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
AMILASA	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Enzimático-Colorimétrico	No aplica
AMONIO	Plasma (EDTA), centrifugado y separado antes de los 15 minutos en tubo plástico. Mantener refrigerado	2,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	3 Días en 2° - 8°C - 10 °C hasta 30 días.	Enzimático-Colorimétrico	La muestra debe ser refrigerada inmediatamente luego de ser centrifugadas antes de los 15 minutos de ser obtenida y conservadas en tubo de plástico. Tomar muestra sin torniquete.
ANDROSTENEDIONA	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
ANFETAMINAS (AMP), METANFETAMINA (M-AMP)	Orina parcial tomada bajo supervisión del personal de laboratorio	3,0	No aplica	No aplica	1 Días en 2° - 8°C	Cromatografía	Enviar en tubo tapa roja, tapado y sin derrame
ANTICOAGULANTE LÚPICO	Tomar 2 tubos tapa azul (citratato de sodio) centrifugar y separar el plasma.	5,0	Transportar en frío y en tubo de plástico	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	Días en 2° - 8°C - 10 °C hasta 30 días.	Coagulométrico	1.- Tomar muestras bajo las siguientes condiciones: No utilizar del sistema vacutainer. Utilizar el torniquete para localizar la vena y una vez localizada,

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
	Transportar en frío y en tubo de plástico						eliminar el torniquete y tomar la muestra con inyectadora. 2.- En caso de utilizar torniquete, evitar el éxtasis venoso por más de un minuto. 3.- Centrifugar los tubos a 3600 rpm por 5 minutos. Separar el plasma obtenido en tubos de plástico con pipeta y centrifugar nuevamente el plasma a 3600 rpm por 15 minutos. 4.- Separar el plasma obtenido con pipeta y SIN tocar el fondo del tubo, y trasvasar el plasma en tubos plásticos sin anticoagulantes.
ANTICUERPOS ANTI - ANAPLASMA	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA	No aplica
ANTICUERPOS ANTI-AMEBIASIS	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA	No aplica
ANTICUERPOS ANTI-CARDIOLIPINA (IgA, IgG, IgM)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA	Solicitar impresión diagnóstica
ANTICUERPOS ANTI-CCP (ANTI-MCV)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA	Solicitar impresión diagnóstica
ANTICUERPOS ANTI-CÉLULAS PARIETALES	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA	Solicitar impresión diagnóstica
ANTICUERPOS ANTI-CENTRÓMERO	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA	Solicitar impresión diagnóstica

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
	separado			Lipémicas	días.		
ANTICUERPOS ANTI-DNA (DOBLE CADENA)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA / Determinación indirecta de anticuerpos enzimáticos mediante la utilización EL MICROORGANISM O Crithidia luciliae	Solicitar impresión diagnóstica
ANTICUERPOS ANTI-DNP (HISTONAS)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Quimioluminiscencia / Micro-ELISA	Solicitar impresión diagnóstica
ANTICUERPOS ANTI-ELASTASA	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Quimioluminiscencia / Micro-ELISA	Solicitar impresión diagnóstica
ANTICUERPOS ANTI-ENA	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Quimioluminiscencia / Micro-ELISA	Solicitar impresión diagnóstica
ANTICUERPOS ANTI-ENDOMISIALES (EMA)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Quimioluminiscencia / Micro-ELISA	Solicitar impresión diagnóstica
ANTICUERPOS ANTI-ESPERMATOZOIDES	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Quimioluminiscencia / Micro-ELISA	Solicitar impresión diagnóstica
ANTICUERPOS ANTI-FACTOR INTRÍNSECO	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA	Solicitar impresión diagnóstica
ANTICUERPOS ANTI-FOSFOLÍPIDOS	Suero, centrifugado y	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30	Quimioluminiscencia / Micro-ELISA	Solicitar impresión diagnóstica

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
	separado			Lipémicas	días.		
ANTICUERPOS ANTI-GAD	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Quimioluminiscencia / Micro-ELISA	Solicitar impresión diagnóstica
ANTICUERPOS ANTI-HIDROXILASA	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Quimioluminiscencia / Micro-ELISA	Solicitar impresión diagnóstica
ANTICUERPOS ANTI-INSULINA	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Quimioluminiscencia / Micro-ELISA	Solicitar impresión diagnóstica
ANTICUERPOS ANTI-JO-1	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA	Solicitar impresión diagnóstica
ANTICUERPOS ANTI-LA (SSB)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA	Solicitar impresión diagnóstica
ANTICUERPOS ANTI-LEUCOCITARIOS	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA	Solicitar impresión diagnóstica
ANTICUERPOS ANTI-NUCLEARES o ANTI-CELULARES (ANA)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA / Determinación indirecta de anticuerpos enzimáticos mediante la utilización de células Hep-2000	Solicitar impresión diagnóstica
ANTICUERPOS ANTI-NUCLEOSOMA	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA	Solicitar impresión diagnóstica

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
ANTICUERPOS ANTI-OVARIOS	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA	Solicitar impresión diagnóstica
ANTICUERPOS ANTI-PAROTIDITIS (IgG, IgM)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia / Cromatografía	No aplica
ANTICUERPOS ANTI-RECEPTOR DE TSH (TRAbs)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	No aplica
ANTICUERPOS ANTI-RIBOSOMAL P	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	Solicitar impresión diagnóstica
ANTICUERPOS ANTI-RNP 70	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	Solicitar impresión diagnóstica
ANTICUERPOS ANTI-RO (SSA)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	Solicitar impresión diagnóstica
ANTICUERPOS ANTI-RUBEOLA (IgG, IgM)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	Solicitar impresión diagnóstica
ANTICUERPOS ANTI-SCL70	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	Solicitar impresión diagnóstica
ANTICUERPOS ANTI-SILICON	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	Solicitar impresión diagnóstica
ANTICUERPOS ANTI-SINTETASA	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	Solicitar impresión diagnóstica

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
ANTICUERPOS ANTI-Sm	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	Solicitar impresión diagnóstica
ANTICUERPOS ANTI-SRP	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	Solicitar impresión diagnóstica
ANTICUERPOS ANTI-TIROIDEOS (AAT)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	Solicitar impresión diagnóstica
AC. ANTI-PEROXIDASA (ANTI-TPO)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	Solicitar impresión diagnóstica
ANTICUERPOS ANTI-TIROGLOBULINA	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	Solicitar impresión diagnóstica
ANTICUERPOS ANTI-TOXOPLASMA (IgG, IgM)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	Solicitar impresión diagnóstica
ANTICUERPOS RECEPTOR ACETILCOLINA (ACRA)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	Solicitar impresión diagnóstica
ANTICUERPOS TRANSGLUTAMINASA (IgA, IgM)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	Solicitar impresión diagnóstica
ANTIESTREPTOLISINA O (ASTO)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Agglutinación / Turbidimétrico	No aplica
ANTÍGENO CARCINOEMBRIONARIO (CEA)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	Solicitar impresión diagnóstica

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
ANTIGENOS FEBRILES (WIDAL)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Aglutinación	No aplica
ANTI-HAV Ig G/ IgM (HEPATITIS A)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	No aplica
ANTI-HBc (ANTICORE TOTAL / IgM HEPATITIS B)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	No aplica
ANTI-HBe	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	Ultima vacunación contra la Hepatitis B
ANTI-HCV (HEPATITIS C)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	No aplica
ANTI-HBs	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	Ultima vacunación contra la Hepatitis B
ANTI-MUSCULO LISO (ASMA)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	Solicitar impresión diagnóstica
ANTITROMBINA III (ACTIVIDAD)	Plasma con citrato de sodio (Tubo tapa azul)	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	2 - 8° C hasta 3 días	Coagulométrico	Solicitar impresión diagnóstica
ANTITROMBINA III (CONCENTRACION)	Plasma con citrato de sodio (Tubo tapa azul)	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	2 - 8° C hasta 3 días	Coagulométrico	Solicitar impresión diagnóstica
APOLIPOPROTEINA A-1 (APO A-1)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Nefelométrico	No aplica

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
APOLIPOPROTEINA B (APO B)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Nefelometrico	No aplica
AZUCARES REDUCTORES EN HECES	Heces	0,5 gr.	No aplica	No aplica	2 - 8° C hasta 1 día	Reacción de Oxido Reducción	Enviar en recolector de Heces, Evitar derrames
BARBITURICOS EN ORINA	Orina parcial tomada bajo supervision del personal de laboratorio	3,0	No aplica	No aplica	2 - 8° C hasta 1 día	Cromatografia	Enviar en tubo tapa roja, tapado y sin derrame
BARBITURICOS EN SUERO	Suero, centrifugado y separado	1,0	No aplica	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	2 - 8° C hasta 7 días - 10 °C hasta 30 días.	Quimioluminiscencia	Solicitar impresión diagnóstica
BCR/ABL CROMOSOMA PHILADELFIA	Sangre Total con EDTA	5,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas. Muestra no refrigerada	2 - 8° C hasta 3 días	Citometría flujo	Solicitar impresión diagnóstica. Solo se realiza cualitativamente
BCR/ABL CROMOSOMA PHILADELFIA	Medula Ósea EDTA	3,0	No aplica	Muestra no refrigerada	2 - 8° C hasta 1 día	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	No aplica
BENZODIACEPINAS EN ORINA	Orina parcial tomada bajo supervision del personal de laboratorio	3,0	No aplica	No aplica	2 - 8° C hasta 1 día	Cromatografia	Enviar en tubo tapa roja, tapado y sin derrame
BENZODICEPINAS EN SUERO	Suero, centrifugado y separado	1,0	No aplica	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	2 - 8° C hasta 7 días - 10 °C hasta 30 días.	Quimioluminiscencia	Solicitar impresión diagnóstica
BETA 2 MICROGLOBULINA	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Colorimétrico Quimioluminiscencia	No aplica
BETA 2 MICROGLOBULINA EN ORINA 24 HORAS	Orina en 24 horas	5,0	Sin conservantes.	No aplica	2 - 8° C hasta 3 días	Colorimétrico Quimioluminiscencia	Enviar en tubo tapa roja, tapado y sin derrame

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
BILIRRUBINA TOTAL Y FRACCIONADA	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Enzimático / Colorimétrico	No aplica
BUN (NITROGENO UREICO)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Enzimático / Colorimétrico	No aplica
BUN EN ORINA PARCIAL	Orina parcial	5,0	Sin conservantes.	No aplica	2 - 8° C hasta 1 día	Enzimático / Colorimétrico	Enviar en tubo tapa roja, tapado y sin derrame
BUN EN ORINA DE 24 HORAS	Orina en 24 horas	5,0	Sin conservantes.	No aplica	2 - 8° C hasta 1 día	Enzimático / Colorimétrico	Enviar en tubo tapa roja, tapado y sin derrame
BRUCELAS (BRU)	1 Tub de angre total EDTA refrigerado	5,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas. No refrigerada	2 - 8° C hasta 1 día	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	Solicitar impresión diagnóstica
BRUCELAS (BRU)	L.C.R (Tubo esteril)	2,0	No aplica	Muestra refrigerada en tubi esteril	2 - 8° C hasta 1 día	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	
C1 INACTIVADOR	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Nefelometrico	Solicitar impresión diagnóstica
CA 125	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	Solicitar impresión diagnóstica
CA 15-3	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	Solicitar impresión diagnóstica
CA 19.9	Suero / centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	Solicitar impresión diagnóstica
CA 72-4	Suero, centrifugado y	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30	Electroquimioluminiscencia	Solicitar impresión diagnóstica

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
	separado			Lipémicas	días.	Quimioluminiscencia Micro-ELISA	
CADENA LIBRES KAPPA Y LAMBDA EN SUERO	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Nefelometrico Turbidimétrico	Solicitar impresión diagnóstica
CADENA LIBRES KAPPA Y LAMBDA EN ORINA 24 HORAS	Orina en 24 horas	5,0	Sin conservantes.	No aplica	2 - 8° C hasta 1 días	Nefelometrico Turbidimétrico	Solicitar impresión diagnóstica
CALCIO	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Colorimétrico	No aplica
CALCIO EN ORINA DE 24 HORAS	Orina en 24 horas	5,0	Sin conservantes.	No aplica	2 - 8° C hasta 1 día	Colorimétrico	No aplica
CALCIO EN ORINA PARCIAL	Orina parcial	5,0	Sin conservantes.	No aplica	2 - 8° C hasta 1 día	Colorimétrico	No aplica
CALCIO IONICO	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Colorimétrico / Ion selectivo	Solicitar impresión diagnóstica
CALCITONINA	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	No aplica
CALPROTECTINA EN HECES CUANTITATIVA	Heces	0,5 g	No aplica	No aplica	2 - 8° C hasta 1 día	Nefelometría	Enviar en recolector de Heces, Evitar derrames
CANABINOIDES (MARIHUANA)	Orina parcial tomada bajo supervision del personal de laboratorio	3,0	No aplica	No aplica	2 - 8° C hasta 1 día	Cromatografía	Enviar en tubo tapa roja, tapado y sin derrame
CAPTACION DE HIERRO	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Enzimático / Turbidimétrico	No aplica
CARBAMAZEPINA (TEGRETOL)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Quimioluminiscencia	Informar cuando fue la ultima dosis suministrada y concentración de la misma

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
CATECOLAMINAS EN ORINA	Orina en 24 horas	30,0	Recoger muestra en recipiente que contenga 30 mL HCL 6N, para garantizar acidificación de la muestra. Anotar Volumen de orina en 24 horas	Orinas recolectadas en ausencia de HCL 6N o con ausencia del volumen total de recolección.	2 - 8° C hasta 7 días	Micro-ELISA	El paciente deberá evitar ingerir Café, Té, Plátano, Vainilla, Chocolate. Algunos medicamentos pueden interferir con el estudio por lo que es recomendable suspenderlos durante las 2 semanas previas a la recolección de la muestra, previa autorización del médico. Entre ellos están: Aspirina, Piridoxina, Levodopa, Amoxicilina, Carbidopa, Reserpina, Disulfiram.
CATECOLAMINAS EN PLASMA	Plasma (EDTA), centrifugado y separado antes de los 15 minutos en tubo plástico. Congelar inmediatamente luego de ser obtenido	2,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas o no congeladas	-10 °C hasta 30 días.	Enzimático / Colorimétrico	No aplica
CELULAS LE	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Latex	Prueba en desuso, SOLICITAR ANTICUERPOS ANTI-NUCLEARES
CELULAS NK (CD16/CD56)	Sangre Total con EDTA	5,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas. Muestra no refrigerada	2 - 8° C hasta 3 días	Citometría	Solicitar impresión diagnóstica. Solo se realiza cualitativamente
CERULOPLASMINA	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Nefelometría	No aplica
CHAGAS (MACHADO GUERREIRO)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	No aplica
CICLOSPORINA	Sangre Total con EDTA	5,0	Ayuno de 6 horas. Antes de recibir dosis del día	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas. Muestra	2 - 8° C hasta 3 días	Quimioluminiscencia	Solicitar impresión diagnóstica. Informar el tipo de transplante del paciente

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
				no refrigerada			
CIFRA 21-1	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	No aplica
CISTATINA C	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	No aplica
CISTINA EN ORINA PARCIAL	Orina parcial	5,0	Sin conservantes.	No aplica	2 - 8° C hasta 1 día	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	No aplica
CISTINA EN ORINA 24 HORAS	Orina en 24 horas	10,0	Sin conservantes.	Muestra con presencia de conservantes o sin volumen total de la orina	2 - 8° C hasta 3 días	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	No aplica
CITOMEGALOVIRUS (IgG, IgM)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	No aplica
CARGA VIRAL CITOMEGALOVIRUS	Sangre Total con EDTA y refrigerada	Tubo completo	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas. Sin refrigeración	2 - 8° C hasta 1 día	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	No aplica
CITOMEGALOVIRUS (P.C.R)	Orina parcial	5,0	Preferiblemete primera orina de la mañana	Con conservantes.	2 - 8° C hasta 1 día	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	No aplica
CITOMEGALOVIRUS (P.C.R)	Lavado Bronquial Liquido Pleural en envase esteril	3,0	No aplica	En envase no esteril	2 - 8° C hasta 1 día	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	No aplica
CITOMEGALOVIRUS (P.C.R)	Hisopado Faríngeo en medio de transporte suministrado por el laboratorio	No aplica	No aplica	En medio de transporte no suministrado por el laboratorio	2 - 8° C hasta 1 día	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	No aplica
CITOMEGALOVIRUS (P.C.R)	Biopsia Fresca sin fijador, en solución	No aplica	No aplica	Fijada en formol u otro medio de	2 - 8° C hasta 1 día	Reacción en Cadena Polimeraza	No aplica

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
	salina o medio suministrado por el laboratorio			transporte no suministrado por el laboratorio		(P.C.R)	
CITOMEGALOVIRUS (P.C.R)	Humor Vítreo en tubo esteril	1,0	No aplica	En envase no esteril	2 - 8° C hasta 1 día	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	No aplica
CITOMEGALOVIRUS (P.C.R)	Hisopado de Lesión	No aplica	No aplica	En medio de transporte no suministrado por el laboratorio	2 - 8° C hasta 1 día	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	No aplica
CITOMEGALOVIRUS (P.C.R)	L.C.R (Tubo esteril)	2,0	No aplica	Volumen inadecuado	2 - 8° C hasta 1 día	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	No aplica
CITOQUIMICO DE L.C.R	L.C.R (Tubo esteril)	1,5	No aplica	No aplica	20 -25° C hasta 4 Horas Hasta 2 días a 2 - 8°C	Manual/Colorimétrico o/ Coloracion Romanoski	Solicitar impresión diagnóstica
CITRATO EN ORINA DE 24 HORAS	Orina en 24 horas	10,0	Sin conservantes.	Muestra con presencia de conservantes o sin volumen total de la orina	2 - 8° C hasta 3 días	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	No aplica
CK-MB	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Enzimático / Colorimétrico	No aplica
CLOSTRIDIUM DIFFICILE ENTEROTOXINA	Heces	0,5 gr	No aplica	No aplica	2 - 8° C hasta 1 día	Cromatografía	Enviar en recolector de Heces, Evitar derrames
COBRE EN SANGRE	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	No fumar o ingerir bebidas alcohólicas 3 días antes de la prueba. Informar que medicamentos toma
COCAÍNA	Orina parcial tomada bajo supervisión del personal de laboratorio	5,0	Sin conservantes.	No aplica	2 - 8° C hasta 1 día	Cromatografía	No aplica

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
COLESTEROL	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 14 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Colorimétrico	No aplica
COMPLEJO INMUNE CIRCULANTE (C1Q)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Nefelométrico	No aplica
COMPLEMENTO CH50	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Turbidimétrico	No aplica
COMPLEMENTO C3	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Turbidimétrico	No aplica
COMPLEMENTO C4	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Turbidimétrico	No aplica
COOMBS DIRECTO	Taco tomado en tubo tapa roja	No aplica	No aplica	Muestra Hemolizadas o Tomado en tubo con EDTA o separadores en gel	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 3 días a 2 - 8°C	Inmunohematología	No aplica
COOMBS INDIRECTO	Suero, centrifugado y separado	No aplica	No aplica	Muestra Hemolizadas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 3 días a 2 - 8°C	Inmunohematología	No aplica
CORTISOL 8 a.m.	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas. Muestra tomada entre las 7:30 - 8:30 a.m	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	Solicitar impresión diagnóstica
CORTISOL 4 p.m.	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas. Muestra tomada entre las 3:30 - 4:30 a.m. Mismo día del cortisol basal	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	Solicitar impresión diagnóstica

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
CORTISOL EN ORINA 24 HORAS	Orina en 24 horas	10,0	Sin conservantes.	Muestra con presencia de conservantes o sin volumen total de la orina	2 - 8° C hasta 3 días	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
CREATINFOSFOKINASA (CK)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Enzimático	No aplica
CREATININA	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Colorimétrico	No aplica
CREATININA EN ORINA PARCIAL	Orina parcial preferiblemente primera de la mañana	5,0	Sin conservantes.	Muestra con presencia de conservantes	2 - 8° C hasta 3 días	Colorimétrico	No aplica
CREATININA EN ORINA DE 24 HORAS	Orina en 24 horas	10,0	Sin conservantes.	Muestra con presencia de conservantes o sin volumen total de la orina	2 - 8° C hasta 3 días	Colorimétrico	No aplica
CRIOAGLUTININAS	Suero, centrifugado y separado	No aplica	No aplica	Muestra Hemolizadas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 3 días a 2 - 8°C	Inmunohematología	No aplica
CRIOGLOBULINAS	Suero, centrifugado, separado y taco tomado en tubo tapa roja	No aplica	No aplica	Muestra Hemolizadas o Tomado en tubo con EDTA o separadores en gel	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 3 días a 2 - 8°C	Inmunohematología	No aplica
CRIPOTATEX EN L.C.R	L.C.R (Tubo esteril)	1,0	No aplica	No aplica	20 -25° C hasta 4 Horas Hasta 2 días a 2 - 8°C	Aglutinación de latex	Solicitar impresión diagnóstica
CROMOSOMA Y MICRODELECCIONES (CROMO Y)	Sangre Total con EDTA refrigerada	1 Tubo completo con EDTA	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas, refrigerada	2 - 8° C hasta 1 día	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	No aplica

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
CROMOGRANINA A	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
CRYPTOSPORIDIUM PARVUM EN HECES	Heces	0,5 gr	No aplica	No aplica	Hasta 1 días a 2°-8°C	Cromatografía	Enviar en recolector de Heces, Evitar derrames
CTx en Suero (BETA-CROSSLAPS)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
DENGUE (P.C.R)	Sangre o plasma EDTA. Suero, centrifugado y separado	Tubo completo o 3,0 de plasma o suero	Ayuno de 6 horas.	Relación Sangre total anticoagulante inadecuada. Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	2 - 8° C hasta 1 día	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	Período febril de 5-7 días
DENGUE (P.C.R)	L.C.R (Tubo esteril)	2,0	No aplica	No aplica	2 - 8° C hasta 1 día	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	Período febril de 5-7 días
DENGUE BLOT (IgG, IgM)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Cromatografía / Quimioluminiscencia	No aplica
DEPURACIÓN DE CREATININA	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Colorimétrico	No aplica
DEPURACIÓN DE CREATININA	Orina en 24 horas	10,0	Sin conservantes.	Muestra con presencia de conservantes o sin volumen total de la orina	2 - 8° C hasta 3 días	Colorimétrico	No aplica
DEPURACIÓN DE UREA	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Colorimétrico	No aplica

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
DEPURACIÓN DE UREA	Orina en 24 horas	10,0	Sin conservantes.	Muestra con presencia de conservantes o sin volumen total de la orina	2 - 8° C hasta 3 días	Colorimétrico	No aplica
DETECCIÓN DE RICKETTSIA POR P.C.R	Sangre Total con EDTA	5,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas.	2 - 8° C hasta 3 días	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	Solicitar impresión diagnóstica
DETECCION Y TIPIFICACION VPH (P.C.R)	Hisopado genital, hisopado bucal, cepillado genital, (solo para hombres orlna sin aseo previo)	5,0	Ayuno de 6 horas.	No utilizar medio de transporte adecuado	2 - 8° C hasta 3 días	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	Solicitar impresión diagnóstica
DHEA(DEHIDROEPIANDROS TENEDIONA)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
DHEA-S (DEHIDROEPIANDROSTENE DIONA SULFATO)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
DIGOXINA	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	Informar hora de la ultima dosis y concentracion d ela misma
DIHIDROTESTOSTERONA (DHT)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Quimioluminiscencia	No aplica
DIMERO D	Plasma citratado (tubo tapa azul), centrifugar a 12.000 rpm y separar antes de los 10-12 minutos	2,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas. Plasma no citratado, refrigerado o en tubo de vidrio	3 Días en 2° - 8°C - 10 °C hasta 30 días.	Turbidimétrico	La muestra debe ser refrigerada inmediatamente luego de ser centrifugadas antes de los 15 minutos de ser obtenida y connservadas en tubo de plástico

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
	en tubo plástico. Mantener refrigerado						
DISBIOSIS INTESTINAL (MICROBIOTA)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Cromatografía	No aplica
DISBIOSIS INTESTINAL (MICROBIOTA)	Heces	2,0 gr	No aplica	No aplica	2 - 8° C hasta 1 día	Cromatografía	Enviar en recolector de Heces, Evitar derrames
ECSTASY EN ORINA (MDMA)	Orina parcial tomada bajo supervisión del personal de laboratorio	3,0	No aplica	No aplica	2 - 8° C hasta 1 día	Cromatografía	Enviar en tubo tapa roja, tapado y sin derrame
ELASTASA PANCREÁTICA HECES	Heces	0,5 gr	No aplica	No aplica	2 - 8° C hasta 1 día	Cromatografía	Enviar en recolector de Heces, Evitar derrames
ELECTROF. DE PROT. ORINA 24H	Orina en 24 horas	10,0	Sin conservantes.	Muestra con presencia de conservantes o sin volumen total de la orina	2 - 8° C hasta 3 días	Electroforesis	No aplica
ELECTROFORESIS DE COLESTEROL	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 10 -14 horas.	Muestra Hemolizadas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroforesis	No aplica
ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA	Sangre total EDTA, tubo sin destapar	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas, sin volumen inadecuado	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroforesis HPLC de alta presión	No aplica
ELECTROFORESIS DE PROTEINAS	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroforesis	No aplica
ELECTROFORESIS DE PROTEINAS EN L.C.R	L.C.R (Tubo esteril)	1,0	No aplica	No aplica	20 -25° C hasta 4 Horas Hasta 2 días a 2 - 8°C	Electroforesis	Solicitar impresión diagnóstica

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
ELECTROLITOS (Na,K, Cl)	Suero, centrifugado y separado obtenido de tubo tapa morada	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Ion selectivo	No aplica
ELECTROLITOS EN ORINA DE 24 HORAS	Orina en 24 horas	10,0	Sin conservantes.	Muestra con presencia de conservantes o sin volumen total de la orina	2 - 8° C hasta 3 días	Ion selectivo	No aplica
ELECTROLITOS EN ORINA PARCIAL	Orina parcial	5,0	Sin conservantes.	Muestra con presencia de conservantes	2 - 8° C hasta 3 días	Ion selectivo	No aplica
ENOLASA ESPECIFICA NEURONAL (NSE)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia	Solicitar impresión diagnóstica
ENTEROVIRUS (P.C.R)	Sangre total EDTA, tubo sin destapar	4,0	No aplica	No aplica	20 -25° C hasta 4 Horas Hasta 2 días a 2 - 8°C	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	Solicitar impresión diagnóstica
ENZIMA CONVER. DE ANGIOTENSINA (ECA)	Plasma con EDTA, centrifugado separado y conservado en frío	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	2 - 8° C hasta 6 horas	Quimioluminiscencia	Procesar el mismo día de tomada la muestra
EOSINOFILOS EN MOCO NASAL	Extendido de secreción nasal derecha e izquierda	No aplica	No aplica	Muestras no identificada, o faltante extendido de alguna fosa nasal	Hasta 2 días a 20 - 25°C	Coloracion de Giemsa o Wright	2 laminas de extendido (1fosa nasal derecha y 1 de fosa nasal izquierda)
EPAMIN (DIFENILHIDANTOÍNA)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia	Informar hora de la ultima dosis y concentracion d ela misma
EHRlichia (ERL) (P.C.R)	Sangre total EDTA, tubo sin destapar	Tubo completo	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	2 - 8° C hasta 3 días	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	Solicitar impresión diagnóstica

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
EHRlichia (ERL) (P.C.R)	L.C.R (Tubo esteril)	2,0	No aplica	No aplica	2 - 8° C hasta 3 días	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	Solicitar impresión diagnóstica
EPSTEIN BARR (IgG, IgM)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	No aplica
CARGA VIRAL EPSTEIN BARR	Sangre Total con EDTA y refrigerada	Tubo completo	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas. Sin refrigeración	2 - 8° C hasta 1 día	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	No aplica
EPSTEIN BARR	Orina parcial	5,0	Preferiblemete primera orina de la mañana	Con conservantes.	2 - 8° C hasta 1 día	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	No aplica
EPSTEIN BARR	Lavado Bronquial Liquido Pleural en envase esteril	3,0	No aplica	En envase no esteril	2 - 8° C hasta 1 día	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	No aplica
EPSTEIN BARR	Hisopado Faríngeo en medio de transporte suministrado por el laboratorio	No aplica	No aplica	En medio de transporte no suministrado por el laboratorio	2 - 8° C hasta 1 día	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	No aplica
EPSTEIN BARR	Biopsia Fresca sin fijador, en solución salina o medio suministrado por el laboartorio	No aplica	No aplica	Fijada en formol u otro medio de transporte no suministrado por el laboratorio	2 - 8° C hasta 1 día	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	No aplica
EPSTEIN BARR	Humor Vítreo en tubo esteril	1,0	No aplica	En envase no esteril	2 - 8° C hasta 1 día	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	No aplica
EPSTEIN BARR	Hisopado de Lesión	No aplica	No aplica	En medio de transporte no suministrado por el laboratorio	2 - 8° C hasta 1 día	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	No aplica

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
EPSTEIN BARR	L.C.R (Tubo esteril)	2,0	No aplica	Volumen inadecuado	2 - 8° C hasta 1 día	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	No aplica
FACTOR DE RISTOCETINA	Plasma citratado (tubo tapa azul), centrifugar a 12.000 rpm y separar antes de los 10-12 minutos en tubo plastico. Mantener refrigerado	2,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas. Plasma no citratado, refrigerado o en tubo de vidrio	2 - 8° C hasta 1 día - 10 °C hasta 30 días.	Turbidimétrico	La muestra debe ser refrigerada inmediatamente luego de ser centrifugadas antes de los 15 minutos de ser obtenida y connservadas en tubo de plástico
FACTOR DE VON WILLEBRAND (VW Ag)	Plasma citratado (tubo tapa azul), centrifugar a 12.000 rpm y separar antes de los 10-12 minutos en tubo plastico. Mantener refrigerado	2,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas. Plasma no citratado, refrigerado o en tubo de vidrio	2 - 8° C hasta 1 día - 10 °C hasta 30 días.	Turbidimétrico	Solicitar impresión diagnóstica
FACTOR Du	Suero, centrifugado y separado. Taco tapa roja sin aditivos o separadores de gel	1,0	No aplica	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas. Muestras tomadas con separadores de gel	2 - 8° C hasta 1 día	Inmunohematología	Solicitar impresión diagnóstica
FACTOR II PROTOMBINA MUTACION20210A	Sangre total con EDTA	Tubo completo	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas. Tubo abierto	2 - 8° C hasta 1 día - 10 °C hasta 30 días.	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	Solicitar impresión diagnóstica
FACTOR V LEIDEN (MUTACION G1691A)	Sangre total con EDTA	Tubo completo	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas. Tubo abierto	2 - 8° C hasta 1 día - 10 °C hasta 30 días.	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	Solicitar impresión diagnóstica

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
FACTOR VIII	Plasma citratado (tubo tapa azul), centrifugar a 12.000 rpm y separar antes de los 10-12 minutos en tubo plástico. Mantener refrigerado	Tubo completo	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas. Tubo abierto	2 - 8° C hasta 1 día - 10 °C hasta 30 días.	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	Solicitar impresión diagnóstica
FACTOR XI	Plasma citratado (tubo tapa azul), centrifugar a 12.000 rpm y separar antes de los 10-12 minutos en tubo plástico. Mantener refrigerado	Tubo completo	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas. Tubo abierto	2 - 8° C hasta 1 día - 10 °C hasta 30 días.	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	Solicitar impresión diagnóstica
FACTOR XII	Plasma citratado (tubo tapa azul), centrifugar a 12.000 rpm y separar antes de los 10-12 minutos en tubo plástico. Mantener refrigerado	Tubo completo	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas. Tubo abierto	2 - 8° C hasta 1 día - 10 °C hasta 30 días.	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	Solicitar impresión diagnóstica
FENCICLIDINA EN ORINA	Orina parcial tomada bajo supervisión del personal de laboratorio	3,0	No aplica	No aplica	2 - 8° C hasta 1 día	Cromatografía	Enviar en tubo tapa roja, tapado y sin derrame
FENILALANINA (PKU) EN PLASMA	Plasma con EDTA, centrifugado separado y	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	2 - 8° C hasta 6 horas	Quimioluminiscencia / Micro-ELISA	Procesar el mismo día de tomada la muestra

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
	conservado en frío						
FENILCETONURIA EN ORINA DE 24 HORAS	Orina en 24 horas	10,0	Sin conservantes.	Muestra con presencia de conservantes o sin volumen total de la orina	2 - 8° C hasta 3 días	Quimioluminiscencia / Micro-ELISA	Solicitar impresión diagnóstica
FENOBARBITAL	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia	Informar hora de la ultima dosis y concentracion d ela misma
FERRITINA	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
FIBRINOGENO	Plasma citratado (tubo tapa azul), centrifugar a 12.000 rpm y separar antes de los 10-12 minutos en tubo plastico.	2,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas. Plasma no citratado	3 Días en 2° - 8°C - 10 °C hasta 30 días.	Turbidimétrico	El plasma debe ser separado inmediatamente de tomada la muestra y connservadas en tubo de plástico
FOSFATASA ÁCIDA PROSTÁTICA	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Enzimático	No aplica
FOSFATASA ACIDA TOTAL	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Enzimático	No aplica
FOSFATASA ALCALINA (ALP)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Enzimático	No aplica
FOSFATASA ALCALINA LEUCOCITARIA	Plasma con EDTA, centrifugado separado y conservado en frío	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Quimioluminiscencia	No aplica

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
FOSFATASA ALCALINA OSEA (FAO)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Quimioluminiscencia	No aplica
FOSFORO	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Colorimétrico	No aplica
FOSFORO EN ORINA 24 HORAS	Orina en 24 horas	10,0	Sin conservantes.	Muestra con presencia de conservantes o sin volumen total de la orina	2 - 8° C hasta 3 días	Colorimétrico	No aplica
FOSFORO EN ORINA PARCIAL	Orina parcial	5,0	Sin conservantes.	Muestra con presencia de conservantes	2 - 8° C hasta 3 días	Colorimétrico	No aplica
FRUCTOSA IgG EN HECES	Heces	2,0 gr	No aplica	No aplica	2 - 8° C hasta 1 día	Cromatografía	Enviar en recolector de Heces, Evitar derrames
FSH	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
FTA	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
GAMMA GLUTAMIL TRANSPEPTIDASA (GGT)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Enzimático	No aplica
GASTRINA	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
GLICEMIA	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Enzimático / Colorimétrico	No aplica

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA	Sangre total con EDTA	Tubo completo	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas. Tubo abierto	1 Días en 2° - 8°C - 10 °C hasta 10 días.	Quimioluminiscencia Micro-ELISA	Solicitar impresión diagnóstica
GONADOTROFINA CORIONICA HUMANA (PRUEBA DE EMBARAZO)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Cromatografía	No aplica
GONADOTROFINA CORIONICA HUMANA (PRUEBA DE EMBARAZO)	Orina parcial	5,0	No aplica	No aplica	2 - 8° C hasta 3 días	Cromatografía	No aplica
HCG CUANTITATIVA	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
GRASAS EN HECES	Heces	2,0 gr	No aplica	No aplica	2 - 8° C hasta 1 día	Coloración de Sudan III	Enviar en recolector de Heces, Evitar derrames
HAPTOGLOBINA	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas. Muestra congeladas	2 - 8° C hasta 1 día	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No se debe congelar la muestra y procesar el mismo día de tomado el suero
HDL COLESTEROL	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 14 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
HE4 (PROTEÍNA EPIDIDIMAL HUMANA 4)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
EXAMEN DE HECES	Heces	2,0 gr	No aplica	No aplica	2 - 8° C hasta 1 día	Observación microscópica (Solución Salina y Lugol)	Enviar en recolector de Heces, Evitar derrames
HELICOBACTER PYLORI EN HECES	Heces	2,0 gr	No aplica	No aplica	2 - 8° C hasta 1 día	Cromatografía	Enviar en recolector de Heces, Evitar derrames

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
HELICOBACTER PYLORI CUANTITATIVO	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
HELICOBACTER PYLORI (IgG, IgM, IgA)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
HEMATOLOGIA COMPLETA	Sangre total con EDTA	Tubo sin destapar	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas. Tubo abierto o proporcion anticoagulante muestra inadecuada	2 - 8° C hasta 1 día	Autoanalizador por dispersión de luz láser óptico, para los recuentos de glóbulos rojos y plaquetas.	Solicitar impresión diagnóstica
HEMOGLOBINA GLICOSILADA (A1C)	Sangre total con EDTA	Tubo sin destapar	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas. Tubo abierto o proporcion anticoagulante muestra inadecuada	20° - 25°C hasta 1 día 2 - 8°C Hasta 7 días	HPLC de alta presión	Solicitar impresión diagnóstica
HERPES SIMPLEX 1 (IgG, IgM)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
HERPES SIMPLEX 2 (IgG, IgM)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
HIERRO SÉRICO	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Colorimétrico	No aplica

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
HIV(VIRUS INMUNODEFICIENCIA HUMANA) (Ac. Tipo I y II/Ag Tipo I)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
HISTOPLASMA CAPSULATUM (P.C.R)	Medula ósea en tubo con EDTA	3,0	No aplica	Tubo no esteril sin EDTA,	2 - 8° C hasta 1 día	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	Solicitar impresión diagnóstica
HISTOPLASMA CAPSULATUM (P.C.R)	Sangre total con EDTA / Suero, centrifugado y separado	2 Tubos completos / 1,0 mL suero	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas. Relacion anticoagulante sangre total inadecuado	2 - 8° C hasta 1 día	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	Solicitar impresión diagnóstica
HISTOPLASMA CAPSULATUM (P.C.R)	Espuito Lavado bronquial	No aplica	No aplica	En envase no esteril	2 - 8° C hasta 1 día	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	Solicitar impresión diagnóstica
HISTOPLASMA CAPSULATUM (P.C.R)	Biopsia Fresca en solución salina o medio de transporte suministrado por el laboratorio	No aplica	No aplica	En fijador formalina u otro medio de transporte no suministrado por el laboratorio	2 - 8° C hasta 1 día	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	Solicitar impresión diagnóstica
HLA-B27	Sangre total con EDTA, mantener refrigerado	Tubo completo	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas. Tubo abierto no refrigerado, muestra congelada	2 - 8° C hasta 1 día	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	Solicitar impresión diagnóstica
HLA-B5	Sangre total con EDTA / Suero, centrifugado y separado	2 Tubos completos / 1,0 mL suero	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas. Tubos incompletos	Tubos EDTA: 1 Días en 2° - 8°C. Suero: 20 -25°C hasta 8 Horas. 2-8°C hasta 7 días -10°C hasta 30 días.	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	Solicitar impresión diagnóstica

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
HLA-Cw6 (PSORIASIS)	Sangre total con EDTA, mantener temperatura ambiente	Tubo completo	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas. Tubo abierto	20 -25° C hasta 24 Horas	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	Solicitar impresión diagnóstica
HLA-Cw7	Sangre total con EDTA, mantener temperatura ambiente	Tubo completo	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas. Tubo abierto	20 -25° C hasta 24 Horas	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	Solicitar impresión diagnóstica
HOMOCISTEINA (HYC)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Quimioluminiscencia / Turbidimétrico	No aplica
HORMONA ANTI-MULLERIANA	Suero obtenido con tubo tapa amarilla, sin aditivo y con gel. Centrifugado, separado, conservado en tubo plástico refrigerado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas o no congeladas, en tubos de vidrio. Tomadas en tubo tapa roja o no refrigeradas	2 - 8° C hasta 1 día	Quimioluminiscencia	Solicitar impresión diagnóstica
HORMONA CRECIMIENTO POST-EJERCICIO	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
HORMONA DE CRECIMIENTO BASAL	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
H.T.L.V I /II IgG/IgM	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
I.T.L (INDICE DE TIROXINA LIBRE)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
IGFBP-3 (FAC.CREC.INSUL.3, IGF-3)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Quimiluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
INDICE DE ANDRÓGENOS LIBRES (FAI)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Quimiluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
INDICE DE RIESGO ROMA	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Quimiluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
INDICE HOMA	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Quimiluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
INHIBINA B	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Quimiluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
INMUNOELECTROF. PROT. ORINA 24 HRS	Orina en 24 horas	10,0	Sin conservantes.	Muestra con presencia de conservantes o sin volumen total de la orina	2 - 8° C hasta 3 día	Electroforesis	No aplica
INMUNOELECTROFORESIS PROT. SUERO	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroforesis	No aplica
INMUNOGLOBULINA A SECRETORA	Saliva	1,0	No aplica	Sin conservante	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Turbidimétrico	Enviar en tubo tapa roja, tapado y sin derrame
INMUNOGLOBULINA A (IgA)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Turbidimétrico	No aplica
INMUNOGLOBULINA D (IgD)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Turbidimétrico	No aplica
INMUNOGLOBULINA E (IgE)	Suero, centrifugado y	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30	Electroquimiluminiscencia	No aplica

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
	separado			Lipémicas	días.	Quimioluminiscencia Micro-ELISA	
INMUNOGLOBULINA G (IgG)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Turbidimétrico	No aplica
INMUNOGLOBULINA IgG SUBCLASE 1	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
INMUNOGLOBULINA IgG SUBCLASE 2	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
INMUNOGLOBULINA IgG SUBCLASE 3	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
INMUNOGLOBULINA IgG SUBCLASE 4	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
INMUNOGLOBULINA M (IgM)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
INSULINA	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
INV. PARASITOS EMERGENTES	Heces	2,0 gr	No aplica	No aplica	2 - 8° C hasta 1 día	Cromatografía / Observación directa microscopio / Coloración Ziehl Neelsen modificado)	Enviar en recolector de Heces, Evitar derrames

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
INVESTIGACION DE COCCIDIOS	Heces	2,0 gr	No aplica	No aplica	2 - 8° C hasta 1 día	Cromatografía / Observación directa microscopio / Coloración Ziehl Neelsen modificado)	Enviar en recolector de Heces, Evitar derrames
LACTOFERRINA EN HECES	Heces	2,0 gr	No aplica	No aplica	2 - 8° C hasta 1 día	Cromatografía / Observación directa microscopio	Enviar en recolector de Heces, Evitar derrames
LDH (DESHIDROGENASA LACTICA)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Enzimática	No aplica
LDL COLESTEROL	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 14 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Colorimétrico	No aplica
LEPTOSPIRAS (IGG/ IGM)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA Cromatografía	No aplica
LEPTOSPIRAS (P.C.R)	Sangre total con EDTA / Suero, centrifugado y separado	2 Tubos completos / 2,0 mL suero	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas. Tubo abierto	2 - 8° C hasta 1 día	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	Mostrar sintomatología como mínimo de 7 días
LEPTOSPIRAS (P.C.R)	L.C.R (Tubo esteril)	2,0	No aplica	Muestra en un contenedor no esteril	2 - 8° C hasta 1 día	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	Mostrar sintomatología como mínimo de 7 días
LEPTOSPIRAS (P.C.R)	Orina parcial	5,0	Preferiblemete primera orina de la mañana	Muestra en un contenedor no esteril	2 - 8° C hasta 1 día	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	Mostrar sintomatología como mínimo de 7 días
LEVETIRACETAM (Keppra)	Suero, centrifugado y separado	2,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	Hasta 7 días a 2 - 8°C	Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
LEVODOPA	Suero, centrifugado y separado	2,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	Hasta 7 días a 2 - 8°C	Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
LEVOFLOXACINA IgG	Suero, centrifugado y separado	0,200 mL por cada alérgeno a determinar	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA	Solicitar impresión diagnóstica
LH	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
LIPASA	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Colorimétrico	No aplica
LIPIDOS TOTALES	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 14 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Colorimétrico	No aplica
LITIO	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Ion selectivo	Solicitar impresión diagnóstica
MAGNESIO	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Colorimétrico	No aplica
MAGNESIO EN ORINA DE 24 HORAS	Orina en 24 horas	10,0	Sin conservantes.	Muestra con presencia de conservantes o sin volumen total de la orina	2 - 8° C hasta 3 días	Colorimétrico	No aplica
MAGNESIO EN ORINA PARCIAL	Orina parcial	5,0	Sin conservantes.	Muestra con presencia de conservantes	2 - 8° C hasta 3 días	Colorimétrico	No aplica
MERCURIO EN SANGRE	Sangre total con EDTA	Tubo sin destapar	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas. Tubo abierto o proporcion anticoagulante muestra	1 Días en 2° - 8°C Hasta 7 días a 2 - 8°C	Absorción Atómica	No fumar o ingerir bebidas alcohólicas 3 días antes de la prueba. Informar medicamentos que toma

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
				inadecuada			
MERCURIO EN ORINA 24 HORAS	Orina en 24 horas	10,0	Sin conservantes.	Muestra con presencia de conservantes o sin volumen total de la orina	2 - 8° C hasta 3 días	Absorción Atómica	No fumar o ingerir bebidas alcohólicas 3 días antes de la prueba. Informar medicamentos que toma
METADONA EN SANGRE	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	No fumar o ingerir bebidas alcohólicas 3 días antes de la prueba. Informar que medicamentos toma
METADONA EN ORINA PARCIAL	Orina parcial tomada bajo supervision del personal de laboratorio	5,0	Sin conservantes.	Muestra con presencia de conservantes	2 - 8° C hasta 3 días	Cromatografía	Enviar en tubo tapa roja, tapado y sin derrame
METALES PESADOS CABELLO	Varias muestras de cabellos con raíz	No aplica	Sin conservantes, aditivos o productos químicos	Ausencia de varias hebras de cabellos sin raíz	20 -25° C hasta 8 días	Cromatografía	Enviar en tubo de ensayo tapado
METANEFRINAS EN ORINA 24 HORAS	Orina en 24 horas	10,0	Sin conservantes.	Muestra con presencia de conservantes o sin volumen total de la orina	2 - 8° C hasta 3 días	Cromatografía	No aplica
METANEFRINAS EN PLASMA	Plasma con EDTA, centrifugado separado y conservado en frío	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Cromatografía	No aplica
METANFETAMINAS EN ORINA PARCIAL	Orina parcial tomada bajo supervision del	5,0	Sin conservantes.	Muestra con presencia de conservantes	2 - 8° C hasta 3 días	Cromatografía	Enviar en tubo tapa roja, tapado y sin derrame

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
	personal de laboratorio						
METANFETAMINAS EN PLASMA	Plasma con EDTA, centrifugado separado y conservado en frío	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Cromatografía	No aplica
MICROALBUMINURIA	Orina parcial	5,0	Sin conservantes.	Muestra con presencia de conservantes	2 - 8° C hasta 3 días	Turbidimétrico	No aplica
MICROALBUMINURIA EN ORINA DE 24 HORAS	Orina en 24 horas	10,0	Sin conservantes.	Muestra con presencia de conservantes o sin volumen total de la orina	2 - 8° C hasta 3 días	Turbidimétrico	No aplica
MIOGLOBINA	Sangre total con EDTA o Suero. Suero centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Inmunofluorescencia / Quimioluminiscencia	Solicitar impresión diagnóstica
MONOTEST	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Látex	No aplica
MORFOLOGIA GLOBULOS ROJOS EN ORINA	Orina parcial	5,0	Sin conservantes.	Muestra con presencia de conservantes	2 - 8° C hasta 3 días	Observacion microscopica	No aplica
NIVELES DE CITRULINA	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	No aplica
NIVELES DE SIROLIMUS (RAPAMUNE)	Sangre total con EDTA.	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	Indicar tipo de transplante y si es pre o post dosis.

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
NORMETANEFRINAS EN ORINA 24 HORAS	Orina en 24 horas	10,0	Sin conservantes.	Muestra con presencia de conservantes o sin volumen total de la orina	2 - 8° C hasta 3 días	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	No aplica
NORMETANEFRINAS EN PLASMA	Plasma con EDTA, centrifugado separado y conservado en frío	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	No aplica
OPIÁCEOS EN ORINA CUANTITATIVO	Orina parcial tomada bajo supervision del personal de laboratorio	5,0	Sin conservantes.	Muestra con presencia de conservantes	2 - 8° C hasta 3 días	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	No aplica
ORINA	Orina parcial, preferiblemente primera orina de la mañana	5,0	Sin conservantes.	Muestra con presencia de conservantes	2 - 8° C hasta 3 días	Pruebas bioquímicas/ Observacion microscopica	No aplica
OSMOLALIDAD (OSMOLARIDAD) URINARIA ORINA PARCIAL	Orina parcial tomada bajo supervision del personal de laboratorio	5,0	Sin conservantes.	Muestra con presencia de conservantes	2 - 8° C hasta 3 días	Cromatografía	Enviar en tubo tapa roja, tapado y sin derrame. No fumar o ingerir bebidas alcohólicas 3 días antes de la prueba
OSMOLALIDAD (OSMOLARIDAD) URINARIA ORINA 24 HORAS	Orina en 24 horas	10,0	Sin conservantes.	Muestra con presencia de conservantes o sin volumen total de la orina	2 - 8° C hasta 3 días	Cromatografía	Enviar en tubo tapa roja, tapado y sin derrame. No fumar o ingerir bebidas alcohólicas 3 días antes de la prueba
OSTEOCALCINA	Suero, centrifugado y	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	No aplica

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
	separado			Lipémicas	días.		
OXALATO EN ORINA DE 24 HORAS	Orina en 24 horas	10,0	Sin conservantes.	Muestra con presencia de conservantes o sin volumen total de la orina	2 - 8° C hasta 3 días	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	No aplica
OXITOCINA	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	No aplica
PARATHORMONA (PTH intacta)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	Las muestras deben ser tomadas en ayuna, preferiblemente después de las 10 a.m. Centrifugar correctamente, evitando la presencia de fibrina. Las muestras lipémicas, hemolizadas e ictericas pueden dar resultados erróneos. No utilizar tubos para la recolección de la muestra con gel o aditivos. Radio isotopos administrados recientemente para pruebas de constraste puede interferir con los resultados Las muestras deben ser conservadas a 2 - 8 °C hasta 8 horas después de tomada la muestra o congelar pasado este tiempo.
PARVOVIRUS B19 IgG	Suero, centrifugado y	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	No aplica

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
	separado			Lipémicas	días.		
PARVOVIRUS B19 IgM	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	No aplica
PBI	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
P.C.R. DE CONDICION CELIACA (DQ2-DQ8)	Sangre total con EDTA	2 Tubos completos / 1,0 mL suero	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas. Tubo abierto	1 Días en 2° - 8°C - 10 °C hasta 10 días.	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	Solicitar impresión diagnóstica
PEPTIDO C	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
PIRUVATO QUINASA	Sangre total con EDTA	Tubo completo	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas. Tubo abierto	1 Días en 2° - 8°C - 10 °C hasta 10 días.	Quimioluminiscencia Micro-ELISA	Solicitar impresión diagnóstica
PLOMO EN SANGRE	Sangre total con EDTA	Tubo completo	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas. Tubo abierto	1 Días en 2° - 8°C - 10 °C hasta 10 días.	Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No fumar o ingerir bebidas alcohólicas 3 días antes de la prueba. Solicitar impresión diagnóstica
PNEUMOCYSTIS JIROVECI (P.C.R.)	Sangre total con EDTA	Tubo completo	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas. Tubo abierto	1 Días en 2° - 8°C - 10 °C hasta 10 días.	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	Solicitar impresión diagnóstica
PRO BNP	Suero, centrifugado y	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30	Electroquimioluminiscencia	Solicitar impresión diagnóstica

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
	separado			Lipémicas	días.	Quimioluminiscencia Micro-ELISA	
PROCALCITONINA	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Cromatografía Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
PROGESTERONA	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	Solicitar impresión diagnóstica y/o día de ciclo menstrual
PROLACTINA	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
PROPOXIFENO EN ORINA	Orina parcial	5,0	Sin conservantes	Muestra con presencia de conservantes	2 - 8° C hasta 3 días	Cromatografía	Solicitar impresión diagnóstica
PROT. C COAGULACION (CONCENTRACION)	Plasma citratado (tubo tapa azul), centrifugar a 12.000 rpm y separar antes de los 10-12 minutos en tubo plastico y conservado en frío.	2,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas. Plasma no citratado sin refrigeración	3 Días en 2° - 8°C - 10 °C hasta 30 días.	Coagulométrico	El plasma debe ser separado inmediatamente de tomada la muestra, transportado en tubo de plástico y connservadas en frío
PROT. S COAGULACION (CONCENTRACION)	Plasma citratado (tubo tapa azul), centrifugar a 12.000 rpm y separar antes de los 10-12 minutos	2,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas. Plasma no citratado sin refrigeración	3 Días en 2° - 8°C - 10 °C hasta 30 días.	Coagulométrico	El plasma debe ser separado inmediatamente de tomada la muestra, transportado en tubo de plástico y connservadas en frío

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
	en tubo plástico y conservado en frío.						
PROTEINA C COAGULACION (ACTIVIDAD)	Plasma citratado (tubo tapa azul), centrifugar a 12.000 rpm y separar antes de los 10-12 minutos en tubo plástico y conservado en frío.	2,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas. Plasma no citratado sin refrigeración	3 Días en 2° - 8°C - 10 °C hasta 30 días.	Coagulométrico	El plasma debe ser separado inmediatamente de tomada la muestra, transportado en tubo de plástico y conservadas en frío
PROTEINA C REACTIVA CUANTITATIVA	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Turbidimétrico	No aplica
PROTEINA C REACTIVA ULTRASENSIBLE	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Turbidimétrico	No aplica
PROTEINA DE BENCE JONES	Orina en 24 horas	10,0	Sin conservantes.	Muestra con presencia de conservantes	2 - 8° C hasta 3 días	Marcha analítica	No aplica
PROTEINA S COAGULACION (ACTIVIDAD)	Plasma citratado (tubo tapa azul), centrifugar a 12.000 rpm y separar antes de los 10-12 minutos en tubo plástico, mantenido en frío.	2,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas. Plasma no citratado sin refrigeración	3 Días en 2° - 8°C - 10 °C hasta 30 días.	Coagulométrico	El plasma debe ser separado inmediatamente de tomada la muestra, transportado en tubo de plástico y conservadas en frío
PROTEINAS TOTALES	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Colorimétricas	No aplica

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
PROTEINAS TOTALES Y FRACCIONADAS	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Colorimetricas	No aplica
PROTEINURIA EN 3 HORAS	Orina de 3 horas	5,0	Sin conservantes	Muestra con presencia de conservantes, sin volumen de orina	2 - 8° C hasta 3 días	Enzimatica-Colorimetrica	Solicitar impresión diagnóstica
PROTEINURIA EN ORINA DE 24 HORAS	Orina de 24 horas	5,0	Sin conservantes	Muestra con presencia de conservantes, sin volumen de orina	2 - 8° C hasta 3 días	Enzimatica-Colorimetrica	Solicitar impresión diagnóstica
PROTEINURIA EN ORINA PARCIAL	Orina parcial	5,0	Sin conservantes	Muestra con presencia de conservantes.	2 - 8° C hasta 3 días	Enzimatica-Colorimetrica	Solicitar impresión diagnóstica
PRUEBA DE FRAGILIDAD GLOBULAR	Sangre total con EDTA	Tubo sin destapar	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas. Tubo abierto o proporcion anticoagulante muestra inadecuada	1 Días en 2° - 8°C Hasta 7 días a 2 - 8°C	Colorimetricas	Solicitar impresión diagnóstica
PSA LIBRE	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	Solicitar impresión diagnóstica
PSA TOTAL	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	Solicitar impresión diagnóstica

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
PSEUDOCOLINESTERASA	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Enzimático	Solicitar impresión diagnóstica
RA-TEST CUANTITATIVO	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Turbidimétrico	No aplica
RECuento MINUTADO	Orina de 3 horas	12,0	Sin conservantes	Muestra con presencia de conservantes, sin volumen de orina	2 - 8° C hasta 3 días	Microscopia	Solicitar impresión diagnóstica
RENINA (ACTIVIDAD)	plasma con EDTA centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Quimioluminiscencia Micro-ELISA	Solicitar impresión diagnóstica Notificar si la muestra fue tomada de pie o acostado, Normalmente, si es de pie, se pide al paciente que camine o permanezca erguido durante 1 hora antes de la toma.
RENINA	plasma con EDTA centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Quimioluminiscencia Micro-ELISA	Solicitar impresión diagnóstica Notificar si la muestra fue tomada de pie o acostado
RETICULOCITOS	Sangre total con EDTA	Tubo sin destapar	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas. Tubo abierto o proporción anticoagulante muestra inadecuada	1 Días en 2° - 8°C Hasta 7 días a 2 - 8°C	Azul brillante de Cresil (Microscopia)	Solicitar impresión diagnóstica
RIESGO PRE-NATAL (2do, TRIMESTRE)	Suero, centrifugado y	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30	Electroquimioluminiscencia	Solicitar impresión diagnóstica

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
	separado			Lipémicas	días.	Quimioluminiscencia Micro-ELISA	
ROTAVIRUS EN HECES	Heces	2,0 gr	No aplica	No aplica	Hasta 1 días a 2°-8°C	Cromatografía	Enviar en recolector de Heces, Evitar derrames
RUBEOLA IgG (TEST AVIDEZ)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	Solicitar impresión diagnóstica
ESTEATOCRITO ÁCIDO	Heces	2,0 gr	No aplica	No aplica	Hasta 1 días a 2°-8°C	Enzimático	Enviar en recolector de Heces, Evitar derrames
SARAMPIÓN IgG	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	No aplica
SARAMPIÓN IgM	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	No aplica
SATURACION DE TRANSFERRINA	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Inmuno-turbidimétrica	No aplica
SELENIO EN SANGRE	Sangre total con EDTA	Tubo sin destapar	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas. Tubo abierto o proporcion anticoagulante muestra inadecuada	1 Días en 2° - 8°C Hasta 7 días a 2 - 8°C	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	Solicitar impresión diagnóstica
SEROLOGIA DE HONGOS	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Inmunodifusión radial	No aplica

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
SEROTONINA (Basal, post-estimulación)	Suero	Tubo sin destapar	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas. Tubo abierto o proporcion anticoagulante muestra inadecuada	1 Días en 2° - 8°C Hasta 7 días a 2 - 8°C	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	Solicitar impresión diagnóstica
SHBG (GLOB. FIJ. DE HORMONA SEXUAL)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
SOMATOMEDINA C (IGF-1)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
SUBPOB. LINFOCITARIAS LT (CD3,CD4,CD8)	Sangre total con EDTA	Tubo sin destapar	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas. Tubo abierto o proporcion anticoagulante muestra inadecuada	1 Días en 2° - 8°C Hasta 2 días a 2 - 8°C	Citometria de flujo	Solicitar impresión diagnóstica
SUBPOBLACIONES LB (CD19 / CD20)	Sangre total con EDTA	Tubo sin destapar	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas. Tubo abierto o proporcion anticoagulante	1 Días en 2° - 8°C Hasta 2 días a 2 - 8°C	Citometria de flujo	Solicitar impresión diagnóstica

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
				muestra inadecuada			
T3 CAPTACIÓN	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	No aplica
T3 LIBRE	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
T3 TOTAL	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
T4 LIBRE	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
T4 TOTAL	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
TEOFILINA	Suero, centrifugado y separado	1,0	No aplica	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia	Solicitar impresión diagnóstica
TESTOSTERONA BIODISPONIBLE	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	Especificar sexo y edad
TESTOSTERONA LIBRE	Suero, centrifugado y	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30	Electroquimioluminiscencia	Especificar sexo y edad

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
	separado			Lipémicas	días.	Quimioluminiscencia Micro-ELISA	
TESTOSTERONA TOTAL	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	Especificar sexo y edad
TIEMPO DE PROTROMBINA (PT)	Plasma con citrato de sodio (Tubo tapa azul)	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	2 - 8° C hasta 3 días	Coagulométrico	Solicitar impresión diagnóstica, señalar si toma anticoagulante
TIEMPO PARCIAL TROMBOPLASTINA (PTT)	Plasma con citrato de sodio (Tubo tapa azul)	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	2 - 8° C hasta 3 días	Coagulométrico	Solicitar impresión diagnóstica, señalar si toma anticoagulante
TIPIAJE GRUPO SANGUINEO Y Rh	Suero, centrifugado y separado. Taco tapa roja sin aditivos o separadores de gel	1,0	No aplica	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas. Muestras tomadas con separadores de gel	Hasta 1 días a 2°-8°C	Inmunohematología	No aplica
TIROGLOBULINA	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
TOXOPLASMA IGG (TEST DE AVIDEZ)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Quimioluminiscencia Micro-ELISA	Solo se realiza en pacientes con anticuerpos anti toxoplasmosis IgG positivo
TRANSAMINASA OXALACETICA (AST/TGO)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Enzimático	No aplica
TRANSAMINASA PIRUVICA (ALT/TGP)	Suero, centrifugado y	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30	Enzimático	No aplica

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
	separado			Lipémicas	días.		
TRANSFERRINA	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Inmuno-turbidimétrica	No aplica
TRIGLICERIDOS	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 8 a 14 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Enzimático-Colorimétrico	No aplica
TROPONINA I	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
TSH	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
UREA EN ORINA DE 24 HORAS	Orina en 24 horas	10,0	Sin conservantes.	Muestra con presencia de conservantes o sin volumen total de la orina	2 - 8° C hasta 3 días	Colorimétrico	No aplica
UREA EN ORINA PARCIAL	Orina parcial	10,0	Sin conservantes.	Muestra con presencia de conservantes.	2 - 8° C hasta 3 días	Colorimétrico	No aplica
UREA EN SANGRE	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Colorimétrico	No aplica
V.D.R.L	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
V.S.G (VELOC. SEDIM. GLOBULAR)	Sangre total con EDTA	Tubo sin destapar	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas. Tubo abierto o proporcion anticoagulante muestra inadecuada	1 Días en 2° - 8°C Hasta 2 días a 2 - 8°C	Autoanalizador por dispersión de luz láser óptico, para los recuentos de glóbulos rojos y plaquetas.	Solicitar impresión diagnóstica
VASOPRESINA (H. ANTIDIURETICA) ADH	Plasma EDTA, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
VIRUS CHICUNGUNYA (CHIK)	Suero, plasma EDTA o sangre total EDTA. Refrigerada	3,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas. Muestra no refrigerada. Volumen inadecuado	2 - 8° C hasta 3 días	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	Debe presentar periodo febril durante tres días consecutivos
VIRUS CHICUNGUNYA (CHIK)	Biopsia frescas en medios suministrados por el laboratorio o en solución salina	No aplica	No aplica	Corte fresco en formol y/u otro fijador	2 - 8° C hasta 1 días	Reacción en Cadena Polimeraza (P.C.R)	Solicitar impresión diagnóstica
VIRUS SINCITAL RESPIRATORIO IgG / IgM	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
VITAMINA B12	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia	No aplica

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial
						Micro-ELISA	
VITAMINA D (25 OH TOTAL)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
VITAMINA D3 (COLECALCIFEROL)	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Electroquimioluminiscencia Quimioluminiscencia Micro-ELISA	No aplica
V.L.D.L COLESTEROL	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 14 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Colorimétrico	No aplica
ZINC EN SANGRE	Suero, centrifugado y separado	1,0	Ayuno de 6 horas.	Muestra Hemolizadas y/o Lipémicas	20 -25° C hasta 8 Horas Hasta 7 días a 2 - 8°C -10 °C hasta 30 días.	Micro-ELISA / Quimioluminiscencia	No fumar o ingerir bebidas alcohólicas 3 días antes de la prueba. Informar que medicamentos toma

CONDICIONES DE LA MUESTRA EN LA FASE PREANALÍTICA



Laboratorio Bioanalítico

Prueba	Tipo de muestra	Volumen (ml)	Criterio de aceptación	Criterio de rechazo	Condiciones de estabilización, almacenamiento y traslado	Método de estudio	Condición especial