



PORTAFOLIO DE EXÁMENES

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

317 4356034

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú



labhumalib



humalib

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10



www.humalib.com.co

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



PRUEBAS DINAMICAS

Las pruebas dinámicas son pruebas de estimulación o de supresión que valoran el eje global entre hipotálamo, hipófisis y el órgano blanco basadas en el principio de retroalimentación (Positiva o negativa). Cuando hay exceso de hormona (Hiperfunción), se intenta supresión y en deficiencia de la hormona (Hipofunción) se intenta estimulación, determinando la hormona respectiva.

Realizamos:

- TEST DE AYUNO (Trastornos de metabolismo glucidico)
- ESTIMULACION PARA HORMONA DE CRECIMIENTO
 - Test de ejercicio
 - Test de Clonidina
 - Test de Hipoglicemia (Tolerancia a la Insulina)
- SUPRESION PARA HORMONA DE CRECIMIENTO
 - Test de Tolerancia a la Glucosa
- FUNCION OVARICA Y TESTICULAR
 - Test de LHRH con GNRH
 - Test de Gonadotropina Coriónica (HCG)
- FUNCION ADRENAL
 - Test de ACTH Inmediata
- FUNCION TIROIDEA
 - Test de TRH

AC ANTI CHLAMYDIA IgG

TIPO DE MUESTRA:	Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura Ambiente 18–25°C: 3 días Refrigerada 2– 8°C: 2 semanas Congelada –20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO:	Lunes a viernes
TIEMPO DE ENTREGA:	8 Dias hábiles
TÉCNICA:	Inmunoensayo Enzimatico (EIA)

AC ANTI CHLAMYDIA IgM

TIPO DE MUESTRA:	Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura Ambiente 18–25°C: 3 días Refrigerada 2– 8°C: 2 semanas Congelada –20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO:	Lunes a viernes
TIEMPO DE ENTREGA:	8 Dias hábiles
TÉCNICA:	Inmunoensayo Enzimatico (EIA)

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

 317 4356034

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú



labhumalib



humalib



www.humalib.com.co

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALIB
Laboratorio Clínico Especializado

AC ANTI FOSFOLIPIDOS IgG CUANTITATIVO

TIPO DE MUESTRA: Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 3.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2–8°C: 5 días Congelada –20°C: 30 días
DIAS DE PROCESO: 2 días a la semana
TIEMPO DE ENTREGA: 8 días
TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimatico (EIA)

AC ANTI MUSCULO LISO

TIPO DE MUESTRA: Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.6 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18–25°C: 1 semana Refrigerada 2–8°C: 2 semanas Congelada –20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO: 2 días a la semana
TIEMPO DE ENTREGA: 8 días
TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimatico (EIA)

AC ANTICITOPLASMA NEUTROFILO

TIPO DE MUESTRA: Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.6 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18–25°C: 4 días Refrigerada 2–8°C: 7 días Congelada –20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO: 2 días a la semana
TIEMPO DE ENTREGA: 8 días
TÉCNICA: Inmunofluorescencia Indirecta (IFI)

AC ANTIESCLERODERMA Scl 70

TIPO DE MUESTRA: Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18–25°C: 3 días Refrigerada 2–8°C: 1 semana Congelada –20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO: 2 días a la semana
TIEMPO DE ENTREGA: 8 días
TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimatico (EIA)

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



Calidad superior,
cerca de ti

 **HUMALIB**
Laboratorio Clínico Especializado

AC ANTIFOSFOLIPIDOS IgM CUANTITATIVOS

TIPO DE MUESTRA: Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 3.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2–8°C: 5 días Congelada –20°C: 30 días
DIAS DE PROCESO: 2 días a la semana
TIEMPO DE ENTREGA: 8 días
TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimatico (EIA)

AC ANTIMITOCONDRIALES

TIPO DE MUESTRA: Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 días
Congelado -20°C: 2 meses
TIEMPO DE ENTREGA: MUESTRA:
DIAS DE PROCESO: 1 vez a la semana
8 días
TÉCNICA: Inmunofluorescencia indirecta (IFI)

AC. ANTITIROGLOBULINA (QLIA)

TIPO DE MUESTRA: Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 7 Días
Congelado -20°C: 6 meses
DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 12 horas
TÉCNICA: Quimioluminiscencia

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

 **317 4356034**

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

 **labhumalib**  **humalib** 

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

www.humalib.com.co

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



ACIDO URICO EN ORINA

TIPO DE MUESTRA:

La recogida de orina durante 24 horas se debe realizar en un recipiente con NaOH [10 mL de 5 % (p/v) de NaOH] para evitar la precipitación del urato
Orina aislada

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:

10 mL, con el volumen registrado

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:

ambiente durante 3 – 4 días.

Las muestras de orina alcalina son estables a temperatura

DIAS DE PROCESO:

Diario

TIEMPO DE ENTREGA:

8 horas

TÉCNICA:

punto final bicromática

ACIDO URICO EN SANGRE

TIPO DE MUESTRA:

El suero y el plasma (los tubos de recogida de sangre que contienen EDTA, heparina de litio, oxalato de potasio o fluoruro sódico no tienen ningún efecto perceptible sobre este método de ácido úrico.)

CONDICIONES DEL PACIENTE

No requiere ninguna preparación especial previa.

CONDICIONES DEL ESTUDIO

Consumir alimentos normalmente ya que se requiere medir el ácido úrico que se maneja con la dieta acostumbrada.

Si ha estado en tratamiento con N-Acetilcisteína (Fluimucil) o Metamizol (Dipirona) esperar mínimo 2 días para realizar el exámen.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:

1.0 mL

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:

temperatura ambiente 1 día.

Refrigerada 2-8°C:

3-5 días, Congelado -20°C: 6 meses

DIAS DE PROCESO:

Diario

TIEMPO DE ENTREGA:

8 horas

TÉCNICA:

punto final bicromática

CRITERIOS DE RECHAZO:

Muestras Hemolizadas, Lipémicas, Ictéricas.

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83

Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios

Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10

Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59

Barrio Kennedy



ACIDO VALPROICO (DEPAKENE)

TIPO DE MUESTRA:	Suero, plasma heparinizado, plasma con EDTA. Muestra libre de hemólisis. Centrifugar y separar inmediatamente en caso de que la muestra sea remitida al laboratorio, muestra en sede tubo primario.
CONDICIONES DEL PACIENTE:	No requiere ninguna preparación especial previa
CONDICIONES DEL ESTUDIO:	Carbamacepina Fenitoína, Fenobarbital y primidona, pueden afectar la vida media del Ácido Valpróico. La insuficiencia hepática puede ocasionar resultados altos.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	2 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 48 Horas Congelado -20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO:	lunes, miércoles y viernes
TIEMPO DE ENTREGA:	12 horas
TÉCNICA:	Quimioluminiscencia
NOTA:	Relacionar dosis, fecha y hora de la última dosis.
CRITERIOS DE RECHAZO:	Muestras Hemolizadas, Lipémicas, Ictéricas y Proteinémicas

ACS IgG PARA LEPTOSPIRA

TIPO DE MUESTRA:	Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	2.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2 - 8 °C: 2 semanas Congelado -20° 2 meses
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	24 Horas
TECNICA:	Cromatografía

ACS IgM PARA LEPTOSPIRA

TIPO DE MUESTRA:	Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	2.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2 - 8 °C: 2 semanas Congelado -20° 2 meses
DIAS DE PROCESO:	Diario

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALIB
Laboratorio Clínico Especializado

TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas
TÉCNICA: Cromatografía

ACTH HORMONA ADRENOCORTICOTROPICA

TIPO DE MUESTRA: Plasma con EDTA: 2 mL
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.6 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2–8°C: 6 horas Congelada –20°C: 20 días
DIAS DE PROCESO: Lunes y Jueves
TIEMPO DE ENTREGA: 5 días hábil
TÉCNICA: Quimioluminiscencia

ADENOSIN DE AMINASA ADA

TIPO DE MUESTRA: (Líquidos Corporales: 3 mL. Líquido Cefalorraquídeo, Líquido Pleural, Líquido Ascítico, Líquido Sinovial, Líquido Pericárdico. Todas las muestras deben estar libre de hemólisis. Para líquido pleural, pericárdico, peritoneal y sinovial, utilizar citrato de sodio como anticoagulante.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 3.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18–25°C: 24 horas Refrigerada 2 8°C: 72 horas Congelada –20°C: 3 meses
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes
TIEMPO DE ENTREGA: 5 días hábiles
TÉCNICA: Espectrofotometría

ALBÚMINA EN SANGRE

TIPO DE MUESTRA: Suero, La heparina y el EDTA, en las concentraciones que se encuentran normalmente en los tubos para la recogida de sangre disponibles en el mercado (14.3 U/mL), no interfieren con el método de ALB. I-CO-008 007 2021-05-28

CONDICIONES DEL PACIENTE

No requiere ninguna preparación especial previa



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



CONDICIONES DEL ESTUDIO

Condiciones como hemorragias, desnutrición, mieloma múltiple, cirrosis hepática y hepatitis, pueden afectar los resultados, entre otras.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:

1.0 mL

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:

Las muestras son estables durante 8 horas a temperatura ambiente, 2 días a 2 – 8 °C. Para un almacenamiento más prolongado, las muestras pueden congelarse a -20 °C o menos.

DIAS DE PROCESO:

Diario

TIEMPO DE ENTREGA:

8 horas

TÉCNICA:

punto final policromática

CRITERIOS DE RECHAZO:

Muestras Hemolizadas, Lipémicas, Ictéricas.

AMILASA EN SANGRE

TIPO DE MUESTRA:

El suero y plasma.

CONDICIONES DEL PACIENTE

No requiere ninguna preparación especial previa.

CONDICIONES DEL ESTUDIO

Fármacos como ácido acetilsalicílico, ácido valproico, anticonceptivos orales, tetraciclina pueden aumentar los niveles.

Farmacos como fluoruros, fosfatos y oxalatos los pueden disminuir.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:

1.0 mL

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:

Las muestras separadas son estables durante 7 días a temperatura ambiente y durante seis meses a 2 – 8 °C. Para un almacenamiento más prolongado, las muestras pueden congelarse a -20 °C o menos.

DIAS DE PROCESO:

Diario

TIEMPO DE ENTREGA:

8 horas

TÉCNICA:

tasa bicromática

AMILASA EN ORINA

TIPO DE MUESTRA:

La amilasa de la orina es inestable en orina ácida. Ajuste el pH de la orina a 7.0 y, a continuación, consérvela refrigerada. Nota: Debe añadirse albúmina a todas las muestras de orina para maximizar la actividad de la amilasa. La concentración final de albúmina debe ser como mínimo de 3.0 g/dL [30 g/L]. Consulte la sección Dilución manual.

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALiB
Laboratorio Clínico Especializado

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 10 mL, con el volumen
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 3 Días

DIAS DE PROCESO: Diario
DE ENTREGA: 8 horas
tasa bicromática **TIEMPO TÉCNICA:**

ALDOLASA

TIPO DE MUESTRA:: Suero: 1 mL
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.6 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18–25°C: 8 horas
Refrigerada 2–8°C: 1 semana Congelada –20°C: 3 meses
por ingeniería antes de 48 horas o Remisión a laboratorio red de apoyo
DIAS DE PROCESO: Lunes a Sábado
TIEMPO DE ENTREGA: 5 días Habiles
TÉCNICA: Espectrofotometría

ALDOSTERONA

TIPO DE MUESTRA:: Paciente en ayuno de 12 horas. Suero libre de hemólisis.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.6 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2–8°C: 2 días Congelada –20°C: 20 días
DIAS DE PROCESO: Martes y Viernes
TIEMPO DE ENTREGA: 8 días
TÉCNICA: Radioinmunoensayo (RIA)

ALFA 1 ANTITRIPSINA NEFELOMETRIA

TIPO DE MUESTRA:: Paciente en ayuno. Suero libre de hemólisis y lipemia.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.6 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2–8 °C: 7 días Congelada –20 °C: 3 meses
DIAS DE PROCESO: Lunes a Sábado
TIEMPO DE ENTREGA: 5 Días Habiles
TÉCNICA: Inmunoturbidimetria

ALFAFETO PROTEINA

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



TIPO DE MUESTRA:: Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.6 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18 - 25 °C: 2 días
 Refrigerada 2-8°C: 1 semana
DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 48 horas
TÉCNICA: fluorescencia directa

AMINOACIDOS EN ORINA POR HPLC

TIPO DE MUESTRA:: Orina al azar: 10 MI
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 10 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18–25°C: Inaceptable Refrigerada
 2–8°C: 3 días Congelada –20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO: Una vez por semana
TIEMPO DE ENTREGA: 25 a 30 Días
TÉCNICA: Cromatografía Líquida de alta resolución (HPLC)

AMINOACIDOS EN SANGRE TOTAL

TIPO DE MUESTRA:: suero o Plasma con EDTA
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 4.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18–25°C: Inaceptable Refrigerada
 2–8°C: 3 días Congelada –20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO: 1 vez por semana
TIEMPO DE ENTREGA: 25 a 30 días
TÉCNICA: Cromatografía Líquida de alta resolución (HPLC)

ANTI La/SSB

TIPO DE MUESTRA: Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.6 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 días
 Congelado -20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO: Martes y Jueves
TIEMPO DE ENTREGA: 48 horas
TÉCNICA: Inmunofluorescencia

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALIB
Laboratorio Clínico Especializado

ANTI RNP

TIPO DE MUESTRA: Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.6 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 días
Congelado -20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO: Martes y Jueves
TIEMPO DE ENTREGA: 48 horas
TÉCNICA: Inmunofluorescencia

ANTI Ro /SSA

TIPO DE MUESTRA: Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.6 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 días
Congelado -20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO: Martes y Jueves
TIEMPO DE ENTREGA: 48 horas
TÉCNICA: Inmunofluorescencia

ANTI Sm

TIPO DE MUESTRA: Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.6 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 días
Congelado -20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO: Martes y Jueves
TIEMPO DE ENTREGA: 48 horas
TÉCNICA: Inmunofluorescencia

ANTICOAGULANTE CIRCULANTE PTT CRUZADO

TIPO DE MUESTRA: Plasma citratado, separar inmediatamente y congelar.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 4.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Congelada -20°: 2 semanas
DIAS DE PROCESO: Una vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA: 10 días
TÉCNICA: Coagulometria

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



Calidad superior,
cerca de ti



ANTICOAGULANTE LUPICO

TIPO DE MUESTRA:	Plasma citratado, separar inmediatamente, enviar congelado
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	2.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Congelado -30°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	24 horas
TÉCNICA:	Coagulometria

ANTICUERPOS ANTI DNA

TIPO DE MUESTRA:	Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	0.6 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 2 días Congelado -20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO:	Martes y Jueves
TIEMPO DE ENTREGA:	48 horas
TÉCNICA:	Inmunofluorescencia

ANTICUERPOS ANTI GAD 65

TIPO DE MUESTRA::	Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	0.6 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 24 horas Congelada -20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO:	1 Dia a la semana
TIEMPO DE ENTREGA:	25 dias
TÉCNICA:	Inmunoensayo Enzimatico (EIA)

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



ANTICUERPOS ANTI JO 1

TIPO DE MUESTRA::	Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	0.6 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura Ambiente 18–25°C: 4 días Refrigerada 2–8°C: 2 semanas Congelada –20°C: 3 meses
DIAS DE PROCESO:	Una vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA:	8 días
TÉCNICA:	Inmunoensayo Enzimatico (EIA)

ANTICUERPOS ANTINUCLEARES ANAS

TIPO DE MUESTRA:	Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	0.6 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 2 días Congelado -20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO:	Martes y Jueves
TIEMPO DE ENTREGA:	48 horas
TÉCNICA:	Inmunofluorescencia

ANTICUERPOS HEPATITIS DELTA TOTALES

TIPO DE MUESTRA:	Suero, 4ml enviar separado en dos viales plásticos.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	2 mL en cada alícuota
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura Ambiente 18–25°C: 3 días Refrigerada 2–8°C: 1 meses Congelada –20°C: 3 meses
DIAS DE PROCESO:	Una vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA:	10 días Habiles
TÉCNICA:	Inmunoensayo Enzimatico (EIA)

ANTICUERPOS MICROSOMALES DE HIGADO Y RIÑÓN

TIPO DE MUESTRA::	Suero, dos viales congelados
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	2 ml en cada alícuota
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura Ambiente 18 a 25°C: 1 días. Refrigerada 2–8°C: 2 semanas Congelada –20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO:	Sabado
TIEMPO DE ENTREGA:	10 días Habiles
TÉCNICA:	Inmunoensayo Enzimatico (EIA)

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



Calidad superior,
cerca de ti



ANTICUERPOS MICROSOMALES

TIPO DE MUESTRA::	Suero, dos viales congelados
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	2 ml en cada alícuota
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura ambiente 18–25°C: 4 días Refrigerada 2–8°C: 2 semanas Congelada –20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO:	Dos Veces a la semana
TIEMPO DE ENTREGA:	5 días
TÉCNICA:	Inmunoensayo Enzimático EIA

ANTIESTREPTOLISINAS

CONDICIONES DE LA MUESTRA:	Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	0.6 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 72 horas Congelado -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	8 horas
TÉCNICA:	Agglutinación

ANTIGENO CA 19-9

TIPO DE MUESTRA:	Suero
CONDICIONES DEL PACIENTE:	No requiere ninguna preparación especial previa
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	2 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 48 Horas Congelado -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO:	Una vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA:	8 Días Habiles
TÉCNICA:	Quimioluminiscencia
CRITERIOS DE RECHAZO:	Muestras Hemolizadas, Lipémicas, Ictéricas y Proteinémicas

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALIB
Laboratorio Clínico Especializado

ANTIGENO CA-125

TIPO DE MUESTRA:	Suero.
CONDICIONES DEL PACIENTE:	No requiere ninguna preparación especial previa
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	2 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 24 Horas Congelado -20°C: 3 Meses
DIAS DE PROCESO:	Miercoles y Viernes
TIEMPO DE ENTREGA:	48 horas
TÉCNICA:	Quimioluminiscencia
CRITERIOS DE RECHAZO:	Muestras Hemolizadas, Lipémicas, Ictéricas.

ANTIGENO CA 15.3

TIPO DE MUESTRA:	Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	2 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 7 días Congelado -20°C: 3 meses
DIAS DE PROCESO:	Lunes a Sábado
TIEMPO DE ENTREGA:	8 días
TÉCNICA:	Quimioluminiscencia

ANTIGENO CARCINOEMBRIONICO

TIPO DE MUESTRA :	Suero,
CONDICIONES DEL PACIENTE:	No requiere ninguna preparación especial previa
CONDICIONES DE L MUESTRA:	Centrifugar y separar inmediatamente en tubo de polipropileno en el caso de muestra remitida al laboratorio.si la muestra es tomada en sede tubo primario
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	2 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 48 Horas Congelado -20°C: 6 meses
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	12 horas
TÉCNICA:	Quimioluminiscencia
CRITERIOS DE RECHAZO:	Muestras Hemolizadas, Lipémicas, Ictéricas.

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



ANTIGENO CHLAMYDIA DIRECTA

TIPO DE MUESTRA:	Frotis Uretral: Enviar la totalidad de la muestra Recolectar con escobillón de dacrón. Frotis Vaginal: Enviar la totalidad de la muestra Recolectar con escobillón de dacrón.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	Totalidad de la muestra
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 1 semana
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	12 horas
TÉCNICA:	Inmunocromatografía

ANTIGENO PROSTATICO ESPECÍFICO

TIPO DE MUESTRA:	Suero
CONDICIONES DEL PACIENTE:	No realizar la prueba post ejercicio, resección transuretral biopsia o masaje prostático, Tener mínimo 3 días de abstinencia sexual
CONDICIONES DE LA MUESTRA:	Centrifugar y separar inmediatamente en tubo de polipropileno en el caso de muestra remitida al laboratorio, si la muestra es tomada en sede tubo primario
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	2 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura Ambiente: 8 Horas Refrigerada 2-8°C: 48 Horas Congelado -20°C: 6 meses
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	12 horas
TÉCNICA:	Quimioluminiscencia
CRITERIOS DE RECHAZO:	Muestras Hemolizadas, Lipémicas, Ictéricas.

ANTIGENO PROSTATICO ESPECÍFICO LIBRE

TIPO DE MUESTRA:	Suero, Centrifugar y separar inmediatamente en tubo de polipropileno en el caso de muestra remitida al laboratorio, si la muestra es tomada en sede tubo primario
CONDICIONES DEL PACIENTE:	No realizar la prueba post ejercicio, resección transuretral biopsia o masaje prostático, Tener mínimo 3 días de abstinencia sexual



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



Calidad superior,
cerca de ti



VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	2 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura Ambiente: 8 Horas Refrigerada 2-8°C: 48 Horas Congelado -20°C: 6 meses
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	12 horas
TÉCNICA:	Quimioluminiscencia
CRITERIOS DE RECHAZO:	Muestras Hemolizadas, Lipémicas, Ictéricas.

ANTIGENOS FEBRILES

TIPO DE MUESTRA:	Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	0.6 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 5 días Congelado -20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	8 horas
TÉCNICA:	Aglutinación

APOLIPOPROTEINA A 1

TIPO DE MUESTRA:	Suero, el paciente debe estar en ayunas.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1 mL. Enviar
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 15 días Congelada -20°C: 3 meses
DIAS DE PROCESO:	Martes y Viernes
TIEMPO DE ENTREGA:	8 Días Habiles
TÉCNICA:	Inmunoturbidimetria

APOLIPOPROTEINA B

TIPO DE MUESTRA:	Suero, el paciente debe estar en ayunas.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1 mL. Enviar
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 15 días Congelada -20°C: 3 meses
DIAS DE PROCESO:	Martes y Viernes
TIEMPO DE ENTREGA:	8 Días Habiles
TÉCNICA:	Inmunoturbidimetria

AZUCARES REDUCTORES

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALiB
Laboratorio Clínico Especializado

TIPO DE MUESTRA: Materia fecal y/u orina
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 10 mL de orina o 5 gr. de materia fecal
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 horas
DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 8 horas
TÉCNICA: Enzimático

BABESIA MICROTI ANTICUERPOS IgG e IgM

TIPO DE MUESTRA: Suero libre de hemólisis. Enviar por separado en dos viales plásticos
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana
 Congelado - 20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO: Una vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA: 15 a 20 días Habiles
TÉCNICA: Inmunofluorescencia Indirecta (IFI)

BACILOSCOPIA (COLORA ACIDO-ALCOHOL R)

TIPO DE MUESTRA: Esputo, no saliva
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Expectoración, exenta de saliva.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 48 horas:
DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 12 horas
TÉCNICA: Coloración Ziel Nielsen

BARBITURICOS SEMICUANTITATIVOS

TIPO DE MUESTRA: Orina miccion espontanea
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 10 mL de orina
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18-25°C: 72 horas Refrigerada 2-8°C: 4 días Congelada -20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO: 1 Vez a la Semana
TIEMPO DE ENTREGA: 5 Días Habiles
TÉCNICA: Cromatografía

* Diligenciar Informe de Consentimiento Pruebas de Toxicología y Cadena de Custodia

BENZODIAZEPINAS

TIPO DE MUESTRA: Orina miccion espontanea
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 10 mL de orina

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALiB
Laboratorio Clínico Especializado

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18–25°C: 72 horas Refrigerada 2–8°C: 4 días Congelada –20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO: 1 vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA: 5 días hábiles
TÉCNICA: Cromatografía

* Diligenciar Informe de Consentimiento Pruebas de Toxicología y Cadena de Custodia

BETA 2 MICROGLOBULINA

TIPO DE MUESTRA: Paciente en ayuno. Suero libre de hemólisis y lipemia.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 días
Congelado -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO: Una vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA: 5 días
TÉCNICA: Inmunoturbidimetria

BICARBONATO EN ORINA

TIPO DE MUESTRA: Orina al azar
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 30 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 semanas
Congelado -20°C: 2 semanas
DIAS DE PROCESO: Una vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA: 20 días hábiles
TÉCNICA: Volumetria

BILIRUBINAS

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Muestras de suero, plasma con heparina de litio y EDTA pueden recogerse de la manera habitual, deben separar de las células en las 2 horas posteriores a la venopunción. (La bilirrubina es fotosensible. Se debe tener especial cuidado en proteger la muestra de la luz del día y la luz fluorescente para evitar la fotodegradación)

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.6 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: estables durante 8 horas a temperatura ambiente, 7 días a 2 – 8 °C o 6 meses si se congelan a -20 °C o menos. Las muestras deben protegerse de la luz si se almacenan durante más de 8 horas.

DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 8 horas
TÉCNICA: punto final bicromática
CRITERIOS DE RECHAZO: Muestras Hemolizadas, Lipémicas.

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



BUN NITROGENO UREICO

TIPO DE MUESTRA:	Requiere ayuno suero, plasma y orina (El EDTA, la heparina de litio, el oxalato de potasio, el citrato sódico y el fluoruro sódico de los tubos de recogida de sangre no interfieren en el método BUN.)
CONDICIONES DEL PACIENTE	No requiere ninguna preparación especial previa
CONDICIONES DEL ESTUDIO	Se han descrito niveles disminuidos en dietas bajas en proteínas, en el embarazo, en sobrehidratación, y niveles altos en estados febriles, deshidratación aguda, postoperatorio, quemaduras extensas, corticosteroides.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	0.6ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 4°C: 7 días Congelado -20°C: 3-4 días
DIAS DE PROCESO:	Diario
DE ENTREGA:	8 horas
CRITERIOS DE RECHAZO:	Muestras Hemolizadas, Lipémicas, Ictéricas.

BUN NITROGENO UREICO EN ORINA

TIPO DE MUESTRA:	Requiere ayuno suero, plasma y orina (El EDTA, la heparina de litio, el oxalato de potasio, el citrato sódico y el fluoruro sódico de los tubos de recogida de sangre no interfieren en el método BUN.)
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	0.6ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 4°C: 7 días Congelado -20°C: 3-4 días
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	8 horas
TÉCNICA:	tasa bicromática

CALCIO

TIPO DE MUESTRA:	Suero, plasma (El suero se debe separar de los glóbulos rojos y analizarse de inmediato)
-------------------------	--



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



CONDICIONES DEL PACIENTE

No requiere ninguna preparación especial previa

CONDICIONES DEL ESTUDIO

La ingesta excesiva o disminuida de calcio en la dieta entre otros afectan la prueba.

La tirotoxicosis, tanto el déficit como el aumento de vitamina D, podrían afectar los resultados.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:

1.0ml

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:

temperatura ambiente durante 8 horas, 2 días a 2 – 8 °C.

Para un almacenamiento más prolongado, las muestras pueden congelarse a -20 °C o menos.

DIAS DE PROCESO:

Diario

TIEMPO DE ENTREGA:

8 horas

TÉCNICA:

punto final bicromática

CRITERIOS DE RECHAZO:

Muestras Hemolizadas, Lipémicas, Ictéricas.

CALCIO EN ORINA

TIPO DE MUESTRA:

La recogida de orina durante 24 horas se debe realizar en un recipiente con un volumen de 10 a 20 mL de 6M HCl. Si no se utilizan conservantes durante la recogida de orina durante 24 horas, acidifique la muestra para reducir el pH por debajo de 3.0 antes del análisis

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:

10 mL, con el volumen registrado

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:

Refrigerada 2-8°C: 48 horas

DIAS DE PROCESO:

Diario

TIEMPO DE ENTREGA:

8 horas

TÉCNICA:

punto final bicromática

CALCIO IONIZADO

TIPO DE MUESTRA:

Suero, tomar en tubo con gel, centrifugue rápidamente y mantenga tapada la muestra.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:

1.0 mL

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:

Refrigerada 2-8°C: 48 horas

DIAS DE PROCESO:

Diario

TIEMPO DE ENTREGA:

8 horas

TÉCNICA:

Espectrofotometría / Ion selectivo

CALCITONINA

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALiB
Laboratorio Clínico Especializado

TIPO DE MUESTRA: Suero libre de hemólisis y lipemia. Enviar congelado en hielo seco y en tubo plástico.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 mL

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18–25°C: Inaceptable. Refrigerada 2–8°C: 24 horas. Congelada a -20°C: 1 mes.

DIAS DE PROCESO: Miércoles **TIEMPO DE ENTREGA:** 8 días Habiles **TÉCNICA:** Quimioluminiscencia

CALCULO VESICAL O URINARIO

TIPO DE MUESTRA: Enviar la totalidad de la muestra en tubo estéril con tapa rosca.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: No aplica

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18-25°: 12 meses

DIAS DE PROCESO: Una vez a la semana

TIEMPO DE ENTREGA: 0-015 días hábiles

TÉCNICA: Espectrofotometría Infrarroja

CANABIS PRUEBA PARA

TIPO DE MUESTRA: Orina parcial

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 10ml

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 8 días

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes

TIEMPO DE ENTREGA: 12 horas

TÉCNICA: Cromatografía de capa fina

* Diligenciar Informe de Consentimiento Pruebas de Toxicología y Cadena de Custodia

CAPACIDAD DE COMBINACION DEL HIERRO

TIPO DE MUESTRA: Suero, evite la hemólisis

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0ml

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 7 días
Congelado -20°C: 1 mes

DIAS DE PROCESO: Tres veces a la semana

TIEMPO DE ENTREGA: 5 días

TÉCNICA: Espectrofotometria

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



CARBAMAZEPINA

TIPO DE MUESTRA:	Suero, Plasma heparinizado, plasma con EDTA
CONDICIONES DEL PACIENTE:	No requiere ninguna preparación especial previa
CONDICIONES DE LA MUESTRA:	La muestra debe ser tomada 8 a 12 horas después de la última dosis, Relacionar dosis, fecha y hora de la última dosis, fecha y hora de la toma de la muestra
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	0.6 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 48 Horas Congelado -20°C: 1meses
DIAS DE PROCESO:	2 Días a la Semana
TIEMPO DE ENTREGA:	48 horas
TÉCNICA:	Quimioluminiscencia
CRITERIOS DE RECHAZO:	Muestras Hemolizadas, Lipémicas, Ictéricas.

CARDIOLIPINA IGA

TIPO DE MUESTRA:	Suero.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	Suero: 1.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 1 semana Congelado -20°C: 3 meses
DIAS DE PROCESO:	Una vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA:	8 días
TÉCNICA:	Elisa

CARDIOLIPINAS IgG

TIPO DE MUESTRA:	Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1.0 mL Libre de hemólisis.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2 - 8 °C: 1 semana Congelado -20°C: 6 meses
DIAS DE PROCESO:	2 Veces A la semana
TIEMPO DE ENTREGA:	24 horas
TÉCNICA:	Elisa

CARDIOLIPINAS IgM

TIPO DE MUESTRA:	Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1.0 mL Libre de hemólisis.

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALiB
Laboratorio Clínico Especializado

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2 - 8 °C:	1 semana
	Congelado -20°C:	6 meses
DIAS DE PROCESO:	2 Veces A la semana	
TIEMPO DE ENTREGA:	24 horas	
TÉCNICA:	Elisa	

CATECOLAMINA DIFERENCIADAS EN PLASMA

TIPO DE MUESTRA:	Plasma con EDTA: 3 mL Separar plasma inmediatamente. Enviar congelado en dos viales plásticos.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	8.0 mL Separar y congelar inmediatamente en dos tubos plásticos.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Congelado -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO:	Una vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA:	25 días hábiles red internacional
TÉCNICA:	Cromatografía Líquida de alta resolución (HPLC)

CATECOLAMINAS TOTALES Y DIFERENCIADAS EN ORINA

TIPO DE MUESTRA:	Orina de 24 horas: 50 mL
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	50 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 1 semana Congelada -20 °C: 2 meses
DIAS DE PROCESO:	Jueves
TIEMPO DE ENTREGA:	10 días hábiles
TÉCNICA:	Inmunoensayo Enzimático (EIA)

CATECOLAMINAS EN ORINA 24 horas

TIPO DE MUESTRA:	Orina de 24 horas. Refrigerar durante y despues de la recoleccion
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	50 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 15 Dias Congelada -20 °C: 3 meses
DIAS DE PROCESO:	Una Vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA:	10 dias habiles
TÉCNICA:	Inmunoensayo Enzimatico (EIA)

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



CELULAS FALCIFORMES

TIPO DE MUESTRA:	Sangre total con EDTA, Libre de hemolisis y coágulos Enviar en tubo primario
CONDICIONES DEL PACIENTE	No requiere ninguna preparación especial previa
CONDICIONES DEL ESTUDIO	Relacionar datos clínicos del paciente
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	2 mL, 4 mL o 0.5 mL en tubo pediátrico
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	refrigerada 2 a 8° C 24 Horas
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	48 horas a partir del día de procesamiento
TÉCNICA:	Siclaje

CELULAS L.E.

TIPO DE MUESTRA:	Suero.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	2.0 mL.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 48 horas
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	8 horas
TÉCNICA:	Latex

CERULOPLASMINA

TIPO DE MUESTRA:	Paciente en ayuno. Suero libre de hemólisis y lipemia. Condiciones del Paciente: En ayunas.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	0.5 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura Ambiente 18–25°C: 6 horas Refrigerada 2–8°C: 3 días Congelada –20°C: 4 semanas
DIAS DE PROCESO:	Lunes a Sábado
TIEMPO DE ENTREGA:	5 días
TÉCNICA:	Inmunoturbidimetria

CICLOSPORINA

TIPO DE MUESTRA:	Sangre total con EDTA
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	5 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 2 semanas_CO-008 007 2021-05-28 Temperatura Ambiente 18 - 25 °C: 48 horas
DIAS DE PROCESO:	Dos veces a la semana



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



TIEMPO DE ENTREGA: 5 días hábiles
TÉCNICA: Quimioluminiscencia

CISTICERCO, ANTICUERPOS IgG

TIPO DE MUESTRA: Suero, Líquido Cefalorraquídeo
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 semanas
Congelado -20: 2 meses
DIAS DE PROCESO: Una vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA: 8 días hábiles
TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático (EIA)

CITOLOGIA URINARIA

TIPO DE MUESTRA: Orina parcial. Se debe procesar durante las primeras cuatro horas después de la recolección.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 5 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18 - 25 °C: 4 horas
DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 48 horas
TÉCNICA: Coloración

CITOLOGIA VAGINAL FUNCIONAL

TIPO DE MUESTRA: Tomar muestra del endocervix y exocervix del útero. Fijar la lámina.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: No aplica
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: 1 mes si esta fijada
DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 12 horas
TÉCNICA: Coloración/microscopico

CITOMEGALOVIRUS IgG

TIPO DE MUESTRA: Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 semanas
Congelado -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO: Dos veces por semana
TIEMPO DE ENTREGA: 2 días
TÉCNICA: Quimioluminiscencia

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



CITOMEGALOVIRUS IgM

TIPO DE MUESTRA:	Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 1 semana
	Congelado -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO:	Dos veces por semana
TIEMPO DE ENTREGA:	2 día
TÉCNICA:	Quimioluminiscencia

CITOMETRIA DE FLUJO DE LIQUIDOS CORPORALES

TIPO DE MUESTRA:	Sangre total con EDTA con TranFix (250 ul) para conservacion celular
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	4,0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C en Transfix: 18 horas
DIAS DE PROCESO:	Lunes a Viernes
TIEMPO DE ENTREGA:	10 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA:	Citometria de flujo

CITRATOS EN ORINA DE 24 Horas

TIPO DE MUESTRA:	Orina de 24 horas. Registrar volumen.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	20 ml.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura Ambiente 18-25°C: 10 días (preservada)
	Refrigerada 2-8°C: 10 días Congelada -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO:	Miercoles y sabados
TIEMPO DE ENTREGA:	4 días hábiles, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA:	Espectrofotometría

COLORO EN ORINA

TIPO DE MUESTRA:	al azar u Orina de 24 hrs. Registre el volumen en 24 hrs en la solicitud del examen y en el frasco de envío.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	20 mL de orina
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	2-8°C: 1 semana
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	8 horas
TÉCNICA:	ISE Indirecto

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



CLORO EN SANGRE

TIPO DE MUESTRA:	Suero
CONDICIONES DEL PACIENTE	No requiere ninguna preparación especial previa
CONDICIONES DEL ESTUDIO	La Diarrea, vómitos abundantes y repetidos y las dietas ricas en grasas pueden afectar los resultados. Si el paciente tiene venoclisis con solución salina, la muestra se debe tomar del brazo contrario.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura ambiente: 1 semana Refrigerada 2-8°C: 1 semana
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	8 horas
TÉCNICA:	ISE Indirecto

COBRE

TIPO DE MUESTRA:	Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	2 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura Ambiente 18–25°C: 5 días Refrigerada 2–8°C: 1 mes Congelada a -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO:	Una vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA:	10 a 15 días hábiles, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA:	Espectrometria por Absorcion Atomica (AA)

COBRE EN ORINA DE 24 horas

TIPO DE MUESTRA:	Orina de 24 hrs. Registre el volumen en 24 hrs. en la solicitud del examen y en el frasco de envío.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	20 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2–8°C: 2 semanas Congelada a -20°C: 1
DIAS DE PROCESO:	Una vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA:	10 a 15 días hábiles, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA:	Espectrometria por Absorcion Atomica (AA)

COCAINA

TIPO DE MUESTRA:	Orina aislada
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	10 mL

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALIB
Laboratorio Clínico Especializado

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 8 días
DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 8 horas
TÉCNICA: Cromatografía

* Diligenciar Informe de Consentimiento Pruebas de Toxicología y Cadena de Custodia

COLESTEROL ALTA DENSIDAD (HDL)

TIPO DE MUESTRA: Requiere ayuno 12 horas. Suero,
CONDICIONES DEL PACIENTE

El paciente no debe cambiar sus hábitos alimenticios en las tres semanas previas a la prueba, no ingerir bebidas alcohólicas en las 72 horas previas al examen y realizar ayuno completo 12 horas antes de la toma de la muestra (consumir sólo agua o café negro sin azúcar).

CONDICIONES DEL ESTUDIO

No registra.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18–25°C: 8 Horas ,Refrigerada 2-8°C: 1 semana
Congelado -70°C: 90 días

DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 8 horas
TÉCNICA: Punto final bicromático
CRITERIOS DE RECHAZO: Muestras Hemolizadas, Lipémicas, Ictéricas.

COLESTEROL BAJA DENSIDAD (LDL)

TIPO DE MUESTRA: Requiere ayuno 12 horas. Suero,
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18–25°C: 8 horas Refrigerada 2-8°C: 1 semana
Congelado -70°C: 90 días

DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 8 horas
TÉCNICA: Colorimétrica
CRITERIOS DE RECHAZO: Muestras Hemolizadas, Lipémicas, Ictéricas.

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



COLESTEROL TOTAL

TIPO DE MUESTRA:
CONDICIONES DEL PACIENTE

Requiere ayuno 14 horas. Suero,

El paciente no debe cambiar sus hábitos alimenticios en las tres semanas previas a la prueba, no ingerir bebidas alcohólicas en las 72 horas previas al examen y realizar ayuno completo 12 horas antes de la toma de la muestra (consumir sólo agua o café negro sin azúcar)

CONDICIONES DEL ESTUDIO

No registra

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:

1 mL
Temperatura Ambiente 18–25°C: 8 horas Refrigerada 2–8°C: 2 días
Congelado -20°C: 30 días

DIAS DE PROCESO:
TIEMPO DE ENTREGA:
TÉCNICA:
CRITERIOS DE RECHAZO:

Diario
8 horas
Punto final policromática
Muestras Hemolizadas, Lipémicas, Ictéricas.

COLINESTERASA

TIPO DE MUESTRA:
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:

Suero
1 mL
Temperatura Ambiente 18–25°C: 24 horas. Refrigerada 2–8°C: 15 días. Congelada -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO:
TIEMPO DE ENTREGA:
TÉCNICA:

Lunes a sábado
5 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
Espectrofotometria Cinetica

COLINESTERASA ERITROCITICA

TIPO DE MUESTRA:
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:

Sangre total con EDTA
5 mL
Temperatura Ambiente 18–25°C: 1 día Refrigerada 2–8°C: 5 días

DIAS DE PROCESO:
TIEMPO DE ENTREGA:
TÉCNICA:

Lunes a Sabado
5 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
Cambio de Ph. (Michel y Aldrige)

* Diligenciar Informe de Consentimiento Pruebas de Toxicología y Cadena de Custodia

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



COMPLEMENTO C3

TIPO DE MUESTRA:
CONDICIONES DEL PACIENTE

Requiere ayuno. Suero

CONDICIONES DEL ESTUDIO

No requiere ninguna preparación especial previa

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:

Bacteriemia, infecciones pulmonares, meningitis e impétigo pueden presentar bajas concentraciones de C3. La concentración de c3 en recién nacidos es aproximadamente dos tercios de la concentración en adultos. Tras la edad de un año las concentraciones son similares a las de un adulto.

1 mL

Temperatura Ambiente 18–25°C: 8 horas Refrigerada 2–8°C: 3 días

Congelado -20°C: 3 semanas

DIAS DE PROCESO:
TIEMPO DE ENTREGA:
TÉCNICA:

Lunes a Viernes

8 horas

Punto final

COMPLEMENTO C4

TIPO DE MUESTRA:
CONDICIONES DEL PACIENTE

Requiere ayuno Suero,

CONDICIONES DEL ESTUDIO

No requiere ninguna preparación especial previa

No registra

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:

1 mL

Temperatura Ambiente 18–25°C: 8 horas Refrigerada 2–8°C: 3 días

Congelado -20°C: 3 semanas

DIAS DE PROCESO:
TIEMPO DE ENTREGA:
TÉCNICA:

Lunes a Viernes

8 horas

Punto final

COMPLEMENTO CH 50 (COMPLEMENTO HEMOLÍTICO)

TIPO DE MUESTRA:
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:

Suero

1 mL

Temperatura Ambiente 18–25°C: 30 minutos Refrigerada 2–8°C: 4 horas Congelada -20°C: 1 mes Congelada -70°C: 3 meses

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALiB
Laboratorio Clínico Especializado

DIAS DE PROCESO: lunes a sabado
TIEMPO DE ENTREGA: 5 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Inmunodifusion Radial (IDR)

COOMBS DIRECTO

TIPO DE MUESTRA: Sangre total con EDTA, Enviar tubo primario
Libre de hemolisis y coágulos

CONDICIONES DEL PACIENTE No requiere

CONDICIONES DEL ESTUDIO Relacionar datos clínicos del paciente

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2 o 4 ml, 0.5 ml tubo pediátrico
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 48 horas
DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 8 horas
TÉCNICA: Aglutinación
CRITERIOS DE RECHAZO Muestras hemolizadas y/o coaguladas

COOMBS INDIRECTO

TIPO DE MUESTRA: Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana
Congelado -20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 8 horas
TÉCNICA: Aglutinación

COPROCULTIVO

TIPO DE MUESTRA: Materia fecal
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 5 gr o el tamaño de un fríjol
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 día
DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 5 días
TÉCNICA: Cultivo

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



COPROLOGICO

TIPO DE MUESTRA:	Materia fecal
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	5 gr o el tamaño de un frijol
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura Ambiente 18 - 25 °C: 1 Hora Refrigerada 2-8°C: 1 día
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	8 horas
TÉCNICA:	Microscopia

COPROLOGICO SERIADO 3 MUESTRAS

TIPO DE MUESTRA:	Materia fecal
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	5 gr o el tamaño de un frijol
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura Ambiente 18 - 25 °C: 1 Hora Refrigerada 2-8°C: 1 día
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	8 horas luego de traer la tercera muestra
TÉCNICA:	Microscopia

COPROSCOPICO

TIPO DE MUESTRA:	Materia fecal
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	5 gr de Materia Fecal
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura Ambiente 18 - 25 °C: 1 Hora Refrigerada 2-8°C: 2 horas
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	8 horas
TÉCNICA:	Concentración

CORTISOL AM

TIPO DE MUESTRA:	Suero
CONDICIONES DEL PACIENTE:	En ayunas
CONDICIONES DE LA MUESTRA:	La toma de muestra debe realizarse preferiblemente a las 8:00 a.m. Centrifugar y separar inmediatamente en tubo de polipropileno en caso de que la muestra sea remitida al laboratorio en el caso de la muestra en sede Tubo primario, Libre de hemólisis I-CO-008 007 2021-05-28

Los cambios permanentes en los hábitos de sueño producen un cambio gradual en los patrones diurnos de secreción.



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALIB
Laboratorio Clínico Especializado

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:

DIAS DE PROCESO:
TIEMPO DE ENTREGA:
TÉCNICA:

Relacionar datos clínicos del paciente en la Solicitud de Exámenes de Referencia.
Resultados falsamente elevados con el uso de anfetaminas estrógenos, etanol, anticonceptivos orales.
2 mL
Temperatura ambiente: 8 horas
Refrigerada 2-8°C: 48 horas
Congelado -20°C: 3 meses
Dos días a la semana
48 horas
Quimioluminiscencia

CORTISOL ORINA 24 horas

TIPO DE MUESTRA:

CONDICIONES DEL PACIENTE:
CONDICIONES DEL ESTUDIO:
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:

DIAS DE PROCESO:
TIEMPO DE ENTREGA:
TÉCNICA:

Orina de 24 h sin conservantes o con ácido bórico con el volumen registrado en el tubo.
No requiere ninguna preparación especial previa
Correlacionar los datos clínicos del paciente.
10 mL
Temperatura ambiente: 8 horas
Refrigerada 2-8°C: 48 horas
Congelado -20°C: 1 mes
Dos días a la semana
48 horas
Quimioluminiscencia

CORTISOL PM

TIPO DE MUESTRA:
CONDICIONES DEL PACIENTE:
CONDICIONES DE LA MUESTRA:

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:

Suero
No requiere ninguna preparación especial previa
La toma de muestra debe realizarse preferiblemente a las 4:00 p.m. Centrifugar y separar inmediatamente en tubo de polipropileno en caso de que la muestra sea remitida al laboratorio en caso de la muestra tomada en sede Tubo primario Libre de hemólisis
Los cambios permanentes en los hábitos de sueño producen un cambio gradual en los patrones diurnos de secreción.
Relacionar datos clínicos del paciente en la Solicitud de Exámenes de Referencia.
Resultados falsamente elevados con el uso de anfetaminas estrógenos, etanol, anticonceptivos orales.
2 mL
Refrigerada 2-8°C: 48 Horas



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALIB
Laboratorio Clínico Especializado

DIAS DE PROCESO: Congelado -20°C: 3 meses
TIEMPO DE ENTREGA: Dos días a la semana
48 horas
TÉCNICA: Quimioluminiscencia

CORTISOL, GLOBULINA TRANSPORTADORA

TIPO DE MUESTRA: Suero.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Paciente en ayuno. Enviar por separado en dos viales plásticos. Suero libre de hemólisis y lipemia.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18–25°C: 24 horas Refrigerada 2–8°C: 2 días Congelada –20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO: Una vez a la semana, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TIEMPO DE ENTREGA: 25 a 30 días hábiles red internacional
TÉCNICA: Radioinmunoensayo (RIA)

CPK TOTAL

TIPO DE MUESTRA: Suero, muestras hemolisadas no son aceptables.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1 mL
CONDICIONES DEL PACIENTE

No requiere ninguna preparación especial previa

CONDICIONES DEL ESTUDIO

No registra

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana
Congelado -20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 8 horas, urgencia 1 hora
TÉCNICA: Reacción enzimática

CPK/MB (CREATIN FOSFOQUINASA MB)

TIPO DE MUESTRA: Suero, muestras hemolisadas no son aceptables.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 24 horas
Congelado -20°C: 1 mes I-CO-008 007 2021-05-28
DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 8 horas, urgencia 1 hora



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



TÉCNICA: Reacción enzimática

CREATIN KINASA ISOENZIMAS

TIPO DE MUESTRA: Suero libre de hemolisis y lipemia.
VOLUMEN MÍNIMO DE MUESTRA: 4 mL en cada alícuota
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18–25°C: 8 horas Refrigerada 2–8°C: 48 horas Congelada –20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO: Una vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA: 10 a 15 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Electroforesis

CREATININA EN ORINA

TIPO DE MUESTRA: Orina aislada y / o orina de 24 horas, con el volumen registrado en el tubo.
VOLUMEN MÍNIMO DE MUESTRA: 10 mL con el volumen registrado
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2–8°C: 4 días
Congelado –20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 8 horas
TÉCNICA: Jaffé cinética modificada

CREATININA EN SANGRE

TIPO DE MUESTRA: Suero
CONDICIONES DEL PACIENTE
No requiere ninguna preparación especial previa.

CONDICIONES DEL ESTUDIO

• Medicamentos como N-Acetilcisteína (Fluimucil) y Metamizol (Dipirona) pueden causar interferencia en los resultados. Si los ha consumido, espere 2 días para realizarse el examen.

VOLUMEN MÍNIMO DE MUESTRA: 1 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18–25°C: 24 Horas. Refrigerada 2–8°C: 1 semana
Congelado –20°C: 3 meses

DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 8 horas
TÉCNICA: Jaffé cinética modificada. I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



CRITERIOS DE RECHAZO:

Muestras Hemolizadas, Lipémicas, Ictéricas.

CRIOAGLUTININAS

TIPO DE MUESTRA:

Suero o Sangre total con EDTA, Inmediatamente despues de la toma de la muestra, dejar una hora que se coagule a 37°C, centrifugar, separar el suero inmediatamente (sin dejar enfriar) y enviar a temperatura ambiente.

**VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:**

Suero: 2 mL + Sangre total con EDTA: 5m,
Temperatura Ambiente 18–25°C: 8 dias Refrigerada 2–8°C:
4 dias

**DIAS DE PROCESO:
TIEMPO DE ENTREGA:
TÉCNICA:**

Diario
72 horas, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
Aglutinacion

CUADRO HEMATICO

TIPO DE MUESTRA:

Sangre venosa Nota: Tomar en tubo EDTA, libre de hemolisis y coagulo, enviar en tubo primario.

**CONDICIONES DEL PACIENTE
CONDICIONES DEL ESTUDIO**

No requiere ayuno.
Relacionar datos clínicos del paciente

**VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:**

2 mL, 4 mL o 0.5 mL en tubo pediátrico
Refrigerada 2-8°C: 24 horas
Temperatura Ambiente 18 - 25 °C: 2 a 4 horas

**DIAS DE PROCESO:
TIEMPO DE ENTREGA:
TÉCNICA:**

Diario
8 horas
Citometría de flujo, Análisis óptico de doble ángulo, colorimetría/ Citometría de flujo, impedancia, colorimetría.
Muestras hemolizadas y/o coaguladas

CRITERIOS DE RECHAZO

CUERPOS CETONICOS EN ORINA

**TIPO DE MUESTRA:
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:
DIAS DE PROCESO:
TIEMPO DE ENTREGA:
TÉCNICA:**

Orina aislada
5 mL
Refrigerada 2–8°C: 2 semanas
Diario
48 horas, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
Colorimetrica

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



CUERPOS CETONICOS EN SANGRE

TIPO DE MUESTRA:	Suero libre de hemolisis y lipemia.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 2 semanas
DIAS DE PROCESO:	Diario, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TIEMPO DE ENTREGA:	48 horas
TÉCNICA:	Colorimetrica

CULTIVO A/B FLUJO VAGINAL

TIPO DE MUESTRA:	Muestra de la secreción del sitio específico
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	No aplica
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura Ambiente 18 - 25 °C:: 48 horas
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	5 días
TÉCNICA:	Cultivo con difusión de disco

CULTIVO DE SECRECIONES VARIAS

TIPO DE MUESTRA:	Sitio de la lesión para tomar la muestra
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	No aplica
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura Ambiente 18 - 25 °C: 48 horas
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	5 días
TÉCNICA:	Cultivo con difusión de disco

CULTIVO HONGOS (ACTINOMYCES)

TIPO DE MUESTRA:	Sitio de la lesión para tomar la muestra
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	No aplica
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura Ambiente 18 - 25 °C:: 48 horas
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	25 - 30 días habiles
TÉCNICA:	Cultivo y microscopia

CULTIVO MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS

TIPO DE MUESTRA:	Esputo o fluido especificado por médico.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	No aplica
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura Ambiente 18 - 25 °C: 48 horas
DIAS DE PROCESO:	Diario

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



Calidad superior,
cerca de ti



TIEMPO DE ENTREGA: Primera entrega 1 mes y segunda entrega 2 meses
TÉCNICA: Cultivo y microscopia

CULTIVO OCULAR / OTICO / NASAL CADA UNO

TIPO DE MUESTRA: Sitio de la lesión para tomar la muestra
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: No aplica
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 48 horas
DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 5 días
TÉCNICA: Cultivo y microscopia

CULTIVO PARA BK

TIPO DE MUESTRA: Esputo
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: No aplica
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18 - 25 °C: 48 horas
DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 60 días
TÉCNICA: Cultivo y microscopia

CULTIVO SECRE URETRAL O LIQ PROSTATA

TIPO DE MUESTRA: Muestra de la secreción del sitio específico
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: No aplica
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18 - 25 °C: 48 horas
DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 5 días
TÉCNICA: Cultivo y microscopia

CHAGAS ANTICUERPOS IgM

TIPO DE MUESTRA: Suero 1 mL libre de hemolisis y lipemia.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18-25°C: 7 días Refrigerada 2-8°C: 15 días Congelada -20°C: 1 año
DIAS DE PROCESO: Una vez por semana
TIEMPO DE ENTREGA: 20 a 30 días hábiles, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Inmunofluorescencia Indirecta (IFI)

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



CHAGAS ANTICUERPOS IgG

TIPO DE MUESTRA:	Requiere ayuno Suero, suero libre de hemolisis y lipemia.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	10 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura Ambiente 18–25°C: 7 días Refrigerada 2–8°C: 15 días Congelada –20°C: 1 año
DIAS DE PROCESO:	lunes-miércoles-viernes.
TIEMPO DE ENTREGA:	8 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA:	Inmunoensayo Enzimatico (EIA)
NOTA:	Indicar si el paciente ha vivido en casas de barro o Bareque, si há visitado o vivido en zonas endémicas de Chagas e indicar sintomatología.

DEHIDROEPIANDROSTERONA DHEA

TIPO DE MUESTRA:	Suero libre de hemolisis y lipemia.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura ambiente 18–25°C: 3 días Refrigerada 2–8°C: 1 semana Congelada –20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO:	una vez por semana-miércoles
TIEMPO DE ENTREGA:	10 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA:	Inmunoensayo Enzimatico (EIA)

DEHIDROEPIANDROSTERONA SULFATO

TIPO DE MUESTRA:	Requiere ayuno Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura ambiente 18–25°C: 3 días Refrigerada 2–8°C: 2 semanas Congelada –20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO:	lunes a viernes
TIEMPO DE ENTREGA:	5 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA:	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)

DENGUE ANTICUERPOS IgG

TIPO DE MUESTRA:	Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 1 semana Congelado -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	8 horas
TÉCNICA:	Inmunocromatografía

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



DENGUE ANTICUERPOS IgM

TIPO DE MUESTRA:	Suero	
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1 mL	
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C:	1 semana
	Congelado -20°C:	2 semanas
DIAS DE PROCESO:	Lunes a Viernes.	
TIEMPO DE ENTREGA:	8 horas	
TÉCNICA:	Inmunocromatografía	

DENSIDAD URINARIA

TIPO DE MUESTRA:	Orina aislada	
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	5 mL	
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C:	8 horas
	Temperatura Ambiente 18 - 25 °C:	2 horas
DIAS DE PROCESO:	Diario	
TIEMPO DE ENTREGA:	8 horas	
TÉCNICA:	Refractometría	

DEPURACION DE CREATININA

TIPO DE MUESTRA:	Suero, orina de 24 horas con el volumen, peso y talla registrado en el tubo	
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	10 mL Orina, 1 ml Suero	
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	suero: Temperatura ambiente 18-25°C:	24 Horas.
	Refrigerada 2-8°C:	1 semana
	Congelado -20°C:	3 meses
	Orinas: Refrigerada 2-8°C:	4 días
	Congelado -20°C:	2 meses
DIAS DE PROCESO:	Diario	
TIEMPO DE ENTREGA:	8 horas	
TÉCNICA:	Jaffé cinética modificada	

DEHIDROGENASA LACTICA (LDH)

TIPO DE MUESTRA:	Suero, las muestras hemolisadas no son aceptables. No congele.
-------------------------	--

CONDICIONES DEL PACIENTE

CONDICIONES DEL ESTUDIO

No requiere ninguna preparación especial previa

ISO 9001:2015 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALIB
Laboratorio Clínico Especializado

El déficit de vitamina B 12 y/o ácido fólico, la leucemia aguda, carcinomas, traumas y el tratamiento con heparina, son algunos factores que pueden aumentar sus niveles en sangre.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.6 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 20-25°C: 3 días, Refrigerada 2-8°C: 3 días
DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 8 horas
TÉCNICA: Reacción enzimática
CRITERIOS DE RECHAZO: Muestras Hemolizadas, Lipémicas, Ictéricas.

DIFTERIA TOXOIDE, ANTICUERPOS IgG

TIPO DE MUESTRA: Suero libre de hemolisis y lipemia.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2 mL. Enviar por separado en dos viales plasticos.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18-25°C: 4 días Refrigerada 2-8°C: 1 semana Congelada -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO: lunes a viernes
TIEMPO DE ENTREGA: 5 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Quimioluminiscencia

DIGOXINA

TIPO DE MUESTRA: Suero. Paciente en ayuno, antes de tomar el medicamento.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18-25°C: 3 días Refrigerada 2-8°C: 10 días Congelada -20°C: 30 días
DIAS DE PROCESO: tres veces a la semana (lunes-miercoles-viernes)
TIEMPO DE ENTREGA: 5 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Quimioluminiscencia

NOTA: Tomar de 8 a 12 horas después de la última dosis. Relacionar dosis, fecha y hora de última dosis

DHIDROTESTOSTERONA

TIPO DE MUESTRA: Suero, libre de hemolisis y lipemia
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2 mL I-CO-008 007 2021-05-28
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18-25°C: 48 horas Refrigerada 2-8°C: 1 semana Congelada -20°C: 2 meses



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



DIAS DE PROCESO: una vez por semana (miercoles)
TIEMPO DE ENTREGA: 10 días hábiles, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimatico (EIA)

DIMERO D

TIPO DE MUESTRA: Plasma Citratado
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Congelado -20°C: 1 mes, Temperatura ambiente
18-25°C: 4 horas Refrigerada 2-8°C: 4 horas
DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 8 Horas
TÉCNICA: Inmunologico

ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA ALCALINA

TIPO DE MUESTRA: Sangre total con EDTA, Registre edad, sexo, y raza en la solicitud.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2 mL, conservar la relación sangre anticoagulante
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana
DIAS DE PROCESO: Martes y Jueves
TIEMPO DE ENTREGA: 3 días
TÉCNICA: Electroforesis

ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA ACIDA

TIPO DE MUESTRA: Sangre total con EDTA, Registre edad, sexo, y raza en la solicitud.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2 mL, conservar la relación sangre anticoagulante
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana
DIAS DE PROCESO: Una vez por semana
TIEMPO DE ENTREGA: 48 horas
TECNICA: Electroforesis

ELECTROFORESIS DE LIPOPROTEINAS

TIPO DE MUESTRA: 14 horas de ayuno, no ingerir bebidas alcohólicas 3 días antes del examen. Suero libre de hemolisis y lipemia.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1 mL



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALIB
Laboratorio Clínico Especializado

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18–25°C: 24 horas Refrigerada 2–8°C: 7 días
DIAS DE PROCESO: Una vez por semana
TIEMPO DE ENTREGA: 15 días hábiles, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Electroforesis

NOTA: Solicitar al pte no cambiar sus hábitos alimenticios en las tres semanas previas a la prueba. No ingerir bebidas alcohólicas en las 72 horas previas al examen y realizar ayuno completo de 14 horas antes de la toma de la muestra (tomar solo agua o café negro sin azúcar).

ELECTROFORESIS DE PROTEINAS SANGRE

TIPO DE MUESTRA: Suero, se prefiere que el paciente este en ayunas
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 8 días
Congelado -20°C: 6 meses
DIAS DE PROCESO: Martes y Jueves
TIEMPO DE ENTREGA: 72 horas
TÉCNICA: Electroforesis

ELECTROFORESIS DE PROTEINAS EN LCR

TIPO DE MUESTRA: LCR, Se debe enviar obligatoriamente las dos muestras (L.C.R y Suero). El líquido debe ser limpio y cristalino.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18–25°C: 12 horas Refrigerada 2–8°C: 7 días Congelada –20°C: 30 días
DIAS DE PROCESO: Una vez por semana
TIEMPO DE ENTREGA: 10-15 días hábiles, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Isoelectroenfoque (isoelectrofocusing)

ELECTROFORESIS DE PROTEINAS EN ORINA

TIPO DE MUESTRA: Orina al azar, Refrigerar despues de la recoleccion
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 10 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18–25°C: 24 horas Refrigerada 2–8°C: 8 días. Congelada –20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO: Una vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA: 10-15 días hábiles, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Electroforesis I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



EOSINOFILOS EN MOCO NASAL 2 FOSAS

TIPO DE MUESTRA:	Secreción nasal en lámina
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	No aplica
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura Ambiente 18 - 25 °C: 1 mes
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	8 horas
TÉCNICA:	Coloración con wright - microscopia

EPSTEIN BARR Ac IgG

TIPO DE MUESTRA:	Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	3 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura Ambiente 18–25°C: 2 días Refrigerada 2–8°C: 2 semanas. Congelada -20°: 6 meses
DIAS DE PROCESO:	Una vez por semana
TIEMPO DE ENTREGA:	15 días hábiles, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA:	Inmunoensayo Enzimático (EIA)

EPSTEIN BARR Ac IgM

TIPO DE MUESTRA:	Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	3 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 1 semana Congelado -20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO:	Una vez por semana
TIEMPO DE ENTREGA:	15 días hábiles, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA:	Inmunoensayo Enzimático (EIA)

ESPERMOGRAMA BÁSICO

TIPO DE MUESTRA:	Semen La muestra debe ser recolectada en lo posible en el laboratorio. Obtención por masturbación o colector seminal
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	Lo eyaculado
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura Ambiente 18 - 25 °C: 1 hora(s)
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	8 horas
TÉCNICA:	Microscópico Homologado y Citoquímico

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



ESCOPOLAMINAS (ATROPINICOS)

TIPO DE MUESTRA:	Orina AL AZAR
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	50 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2–8°C: 2 semanas
DIAS DE PROCESO:	Lunes a Domingo
TIEMPO DE ENTREGA:	10 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA:	Cromatografía de capa fina (CCF)

* Diligenciar Informe de Consentimiento Pruebas de Toxicología y Cadena de Custodia

ESTRADIOL

TIPO DE MUESTRA:	Suero, plasma heparinizado, plasma con EDTA
CONDICIONES DEL PACIENTE:	No requiere
CONDICIONES DEL ESTUDIO:	Los resultados se pueden ver afectados si el paciente ha sido sometido a algún procedimiento con radioisótopos, 7 días antes de la muestra. Relacionar datos clínicos del paciente
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	2 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura Refrigerada 2–8°C: 48 Horas Congelada –20°C: 6 meses
DIAS DE PROCESO:	Lunes a Viernes
TIEMPO DE ENTREGA:	24 Horas
TÉCNICA:	Quimioluminiscencia
CRITERIOS DE RECHAZO:	Muestras Hemolizadas, Lipémicas, Ictéricas.

ESTRIOL FRACCION E3

TIPO DE MUESTRA:	Suero libre de hemolisis, ictericia o lipemia.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura ambiente 18–25°C: 2 días Refrigerada 2–8°C: 7 días Congelada –20°C: 12 meses.
DIAS DE PROCESO:	Una vez por semana-Jueves
TIEMPO DE ENTREGA:	8 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA:	Quimioluminiscencia

ESTRONA

TIPO DE MUESTRA:	Requiere ayuno, Enviar por separado en dos viales plasticos. Suero libre de hemolisis, ictericia o lipemia.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	2 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura ambiente 8–25°C: 48 horas Refrigerada 2–8°C: 7 días Congelada –20°C: 2 meses



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALIB
Laboratorio Clínico Especializado

DIAS DE PROCESO: Una vez a la semana, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TIEMPO DE ENTREGA: 15 días hábiles después de la fecha de envío al exterior
TÉCNICA: Inmunoanálisis

FACTOR VON WILLEBRAND

TIPO DE MUESTRA: Plasma citratado
Separar y congelar inmediatamente en tubo plástico. Enviar en dos viales por separado.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Congelada -20°C: 20 días Congelada -70°C: 3 meses
DIAS DE PROCESO: una vez por semana
TIEMPO DE ENTREGA: 20 días hábiles, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Inmunoensayo

FENILALANINA

TIPO DE MUESTRA: Plasma con EDTA: 4 mL o Orina al azar: 5 mL
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 4 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Congelada -20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes
TIEMPO DE ENTREGA: 25 días hábiles, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Cromatografía Líquida de alta resolución (HPLC)

FENITOINA NIVEL DE (EPAMIN)

TIPO DE MUESTRA: Paciente en ayuno. Suero libre de hemolisis. Tomar muestra antes de la dosis. Enviar por separado en dos viales plásticos.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18-25°C: 48 horas Refrigerada 2-8°C: 7 días Congelada -20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO: Lunes a Sábado
TIEMPO DE ENTREGA: 5 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Quimioluminiscencia

NOTA: Relacionar dosis, fecha y hora de última dosis, fecha y hora de toma de la muestra, vía de administración y diagnóstico del paciente



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



FENOBARBITAL NIVEL DE

TIPO DE MUESTRA:	Paciente en ayuno. Tomar muestra antes de la dosis. Suero libre de hemolisis y lipemia.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura ambiente 18–25°C: 4 días Refrigerada 2–8°C: 10 días Congelada –20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO:	Lunes a Sabado
TIEMPO DE ENTREGA:	5 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA:	Quimioluminiscencia
NOTA:	Relacionar dosis, fecha y hora de última dosis, fecha y hora de toma de la muestra, vía de administración y diagnóstico del paciente.

FERRITINA

TIPO DE MUESTRA:	Suero, Plasma heparinizado y plasma con EDTA
CONDICIONES DEL PACIENTE:	No requiere ninguna preparación especial previa
CONDICIONES DE LA MUESTRA:	Centrifugar y separar inmediatamente en tubo de polipropileno en el caso de muestra remitida al laboratorio, si la muestra es tomada en sede tubo primario
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	2 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura ambiente: 8 horas Refrigerada 2-8°C: 48 Horas Congelado -20°C: 1 año
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	12 horas
TÉCNICA:	Quimioluminiscencia
CRITERIOS DE RECHAZO:	Muestras Hemolizadas, Lipémicas, Ictéricas.

FIBRINOGENO

TIPO DE MUESTRA:	Plasma citratado libre de hemolisis. Separar en dos viales plasticos y congelar inmediatamente. Enviar tubo por separado cuando este compartido con pruebas adicionales.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	2.0 mL <small>I-CO-008 007 2021-05-28</small>
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2–8°C: 3 horas Congelada –20°C: 2 Semanas
DIAS DE PROCESO:	lunes a sabado



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALIB
Laboratorio Clínico Especializado

TIEMPO DE ENTREGA: 72 horas, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Coagulometria

FOSFATASA ACIDA FRACCION PROSTATICA

TIPO DE MUESTRA: Suero. Tomar 72 hrs. después de tacto rectal y una semana después de biopsia. Suero libre de hemolisis y lipemia.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18–25°C: 48 horas. Refrigerada 2–8°C: 72 horas Congelada –20°C: 20 días
DIAS DE PROCESO: Lunes a Sábado
TIEMPO DE ENTREGA: 72 horas, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Espectrofotometria Cinetica

FOSFATASA ACIDA TOTAL

TIPO DE MUESTRA: Suero libre de hemolisis y lipemia.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2–8°C: 48 horas Congelada –20°C: 10 días
DIAS DE PROCESO: Lunes a Sábado
TIEMPO DE ENTREGA: 72 horas, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Espectrofotometria Cinetica

FOSFATASA ALCALINA

TIPO DE MUESTRA: Suero.
CONDICIONES DEL PACIENTE
No requiere ninguna preparación especial previa

CONDICIONES DEL ESTUDIO

Fármacos como ácido acetilsalicílico, ácido valproico, anticonceptivos orales, tetraciclina pueden aumentar los niveles.
Farmacos como fluoruros, fosfatos y oxalatos los pueden disminuir.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente: 8 horas
Refrigerada 2-8°C: 7 días
Congelado -20°C: 6 mes I-CO-008 007 2021-05-28
DIAS DE PROCESO: Diario



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



Calidad superior,
cerca de ti



TIEMPO DE ENTREGA: 8 horas
TÉCNICA: Tasa bicromática
CRITERIOS DE RECHAZO: Muestras Hemolizadas, Lipémicas, Ictéricas.

FOSFORO EN ORINA (FOSFATURIA)

TIPO DE MUESTRA: Orina de 24 horas, registrar el volumen
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 10 ml, registrar el volumen
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18 - 25 °C: 4 días
Congelado -20°C: 6 meses
DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 8 horas
TÉCNICA: punto final bicromática

FOSFORO EN SANGRE

TIPO DE MUESTRA: Suero
CONDICIONES DEL PACIENTE
CONDICIONES DEL ESTUDIO
No requiere ninguna preparación especial previa
La deficiencia de vitamina D, raquitismo, osteomalacia, hipercalcemia y síndrome de malabsorción entre otras entidades pueden disminuir sus valores.
Los valores del fósforo sérico pueden variar a lo largo del día.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente: 8 horas.
Refrigerada 2-8°C: 2 días
Congelado -20°C: 6 meses
DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 8 horas
TÉCNICA: punto final bicromática
CRITERIOS DE RECHAZO: Muestras Hemolizadas, Lipémicas, Ictéricas.

FRAGILIDAD CORPUSCULAR

TIPO DE MUESTRA: Sangre total con EDTA: 5 mL.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2 mL, conservar relación sangre anticoagulante.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temp. ambiente: 4 horas I-CO-008 007 2021-05-28
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALIB
Laboratorio Clínico Especializado

TIEMPO DE ENTREGA: 5 Días hábiles
TÉCNICA: Espectrofotometría

FROTIS MICROS. SECRECIONES VARIAS

TIPO DE MUESTRA: Secreciones tomar la muestra, según sitio de la lesión.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: No aplica
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18 - 25 °C: Lamina en buenas condiciones se guarda por 1 año
DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 8 horas
TÉCNICA: Coloración de Gram

FROTIS RECTAL (AMEBAS)

TIPO DE MUESTRA: Toma directa del recto con escobillón enviar en tubo con sol. salina
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: No aplica
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18 - 25 °C: 20 minutos
DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 8 horas
TÉCNICA: Microscopía

FROTIS RECTAL (OXIUROS) TEST GRAHAM

TIPO DE MUESTRA: Colocar cinta adhesiva transparente en un baja lenguas y tomar muestra directa del ano y luego adherirla a una lámina.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: No aplica
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18 - 25 °C: 1 Hora
DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 8 horas
TÉCNICA: Cinta pegante

EXTENDIDO DE SANGRE PERIFERICA (ESP)

TIPO DE MUESTRA: **Extendido en lámina:**
• Secar a temperatura ambiente
• Identificar la lámina con las iniciales del nombre del paciente y número de documento.
• Enviar en portaláminas.
Sangre periférica NOTAS: Tomar en tubo con EDTA
• Libre de hemolisis y coágulos
• Enviar en tubo primario.



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALIB
Laboratorio Clínico Especializado

CONDICIONES DEL PACIENTE	No requiere ninguna preparación especial previa
CONDICIONES DEL ESTUDIO	No registra
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1 lamina realizada, 2 mL, 4 mL o 0.5 mL en tubo pediátrico
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura Ambiente 18 - 25 °C: 48 horas Refrigeradas 2 a 8°C 12 horas
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	8 horas
TÉCNICA:	Coloración de Wrigth
CRITERIOS DE RECHAZO	Muestras hemolizadas y/o coaguladas

FROTIS VAGINAL DIRECTO

TIPO DE MUESTRA:	Secreción de flujo vaginal
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	No aplica
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Estable por 2 horas a 37° C
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	8 horas
TÉCNICA:	Coloración de Gram

FROTIS/SECRECION URETRAL

TIPO DE MUESTRA:	Secreción de uretra
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	No aplica
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Estable por 2 horas a 37°C
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	8 horas
TÉCNICA:	Coloración de Gram

FRUCTOSAMINA

TIPO DE MUESTRA:	Suero libre de hemolisis y lipemia.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura ambiente: 24 horas Refrigerada 2-8°C: 3 días Congelada -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO:	Lunes a Viernes
TIEMPO DE ENTREGA:	8 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA:	Espectrofotometria Cinetica

FSH (HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE)

I-CO-008 007 2021-05-28

TIPO DE MUESTRA:	Suero
-------------------------	-------



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALIB
Laboratorio Clínico Especializado

CONDICIONES DEL PACIENTE:	No requiere	
CONDICIONES DE LA MUESTRA:	Centrifugar y separar inmediatamente en tubo de polipropileno en el caso de muestra remitida al laboratorio, si la muestra es tomada en sede tubo primario Libre de hemólisis y lipemia	
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	2 mL	
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura ambiente:	8 horas
	Refrigerada 2-8°C:	48 Horas
	Congelado -20°C:	6 meses
DIAS DE PROCESO:	Diario	
TIEMPO DE ENTREGA:	12 horas	
TÉCNICA:	Quimioluminiscencia	
CRITERIOS DE RECHAZO:	Muestras Hemolizadas, Lipémicas, Ictéricas.	

FTA ABS EN LÍQUIDO CEFALORRAQUIDEO

TIPO DE MUESTRA:	LCR.	
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1.0 mL	
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C:	1 semana
	Congelado -20°C:	1 mes
DIAS DE PROCESO:	Dos Veces por semana	
TIEMPO DE ENTREGA:	24 horas	
TÉCNICA:	Inmunofluorescencia indirecta (IFI)	

FTA ABS

TIPO DE MUESTRA:	Suero	
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1 mL	
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C:	2 semanas
	Congelado -20°C:	6 meses
DIAS DE PROCESO:	Diario	
TIEMPO DE ENTREGA:	8 horas	
TÉCNICA:	inmunocromatografía	

GAMMA GLUTAMILTRANSFERASA (GGT)

TIPO DE MUESTRA:	Suero
CONDICIONES DEL PACIENTE	No requiere ninguna preparación especial previa
CONDICIONES DEL ESTUDIO	El consumo de alcohol y de drogas como fenitoína o fenobarbital puede aumentar sus valores.



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:

Su determinación es más específica que la de la FAL ya que no se modifica por anomalías del músculo esquelético.

1 mL
Temperatura ambiente: 8 horas
Refrigerada 2-8°C: 2 días
Congelado -20°C: 3 meses

DIAS DE PROCESO:
TIEMPO DE ENTREGA:
TÉCNICA:

3 veces por semana
48 horas
tasa bicromática-Colorimetrico

GASTRINA

TIPO DE MUESTRA:

Paciente en ayuno. Suero libre de hemolisis, ictericia y lipemia. Separar y congelar de inmediato.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:

2 mL
Congelada -20°C: 1 mes

DIAS DE PROCESO:
TIEMPO DE ENTREGA:
TÉCNICA:

Una vez por semana (Jueves)
5 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
Quimioluminiscencia

GIARDIA EN MATERIA FECAL (ANTIGENO)

TIPO DE MUESTRA:
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:
DIAS DE PROCESO:
TIEMPO DE ENTREGA:
TÉCNICA:

Materia fecal: 5.0 gr. Enviar muestra fresca y refrigerada.
5.0 gr. de materia fecal
Refrigerada 2-8°C: 8 días Congelada -20°C: 2 meses
Lunes a Sabado
5 días
Inmunocromatografía

GLICEMIA

TIPO DE MUESTRA:

Requiere ayuno mínimo de 8 horas. Suero, plasma con fluoruro de sodio, heparina o EDTA.

CONDICIONES DEL PACIENTE

Ayuno de 10 -12 horas

CONDICIONES DEL ESTUDIO

Puede verse valores aumentados en infarto, traumatismos, anestias, embarazo, consumo de cafeína o verse disminuida con el consumo de alcohol y analgésicos. Los antidepresivos, antihipertensivos y hormonas femeninas pueden alterar los valores.



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	A 25° C 8 Horas, 4°C 72 horas
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	8 horas
TÉCNICA:	Punto final bicromática-Colorimétrica
CRITERIOS DE RECHAZO:	Muestras Hemolizadas, Lipémicas, Ictéricas.

Se presenta interferencias en ictericia moderada, hemólisis y en altas concentraciones de ácido ascórbico. Si ha estado en tratamiento con N-Acetilcisteína (Fluimucil) o Metamizol (Dipirona) esperar mínimo 2 días para realizar el exámen.

GLICEMIA BASAL Y POST PRANDIAL

TIPO DE MUESTRA:	Requiere ayuno mínimo de 8 horas. Suero, plasma con fluoruro de sodio, heparina o EDTA.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1 mL en cada alícuota
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	A 25° C 8 Horas, 4°C 72 horas
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	8 horas
TÉCNICA:	punto final bicromática-Colorimétrica
CRITERIOS DE RECHAZO:	Muestras Hemolizadas, Lipémicas, Ictéricas.

GLICEMIA X5M TEST HIPOGLU Y GLUCAGON

TIPO DE MUESTRA:	En la muestra basal requiere ayuno mínimo de 8 horas. Suero, plasma con fluoruro de sodio, heparina o EDTA.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	0.2 mL en cada alícuota
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 5 días Congelado -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO:	Una vez por semana
TIEMPO DE ENTREGA:	58 días
TÉCNICA:	Glucosa oxidasa, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
CRITERIOS DE RECHAZO:	Muestras Hemolizadas, Lipémicas, Ictéricas.

GLUCOSURIA

TIPO DE MUESTRA:	Orina aislada y / o orina de 24 horas con el volumen registrado
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	10 mL con el volumen registrado
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 8 días
DIAS DE PROCESO:	Diario

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



Calidad superior,
cerca de ti

 **HUMALIB**
Laboratorio Clínico Especializado

TIEMPO DE ENTREGA: 8 horas
TÉCNICA: Colorimétrica
CRITERIOS DE RECHAZO: Muestras Hemolizadas, Lipémicas, Ictéricas.

GOT (TRANSAMINASA OXALOACETICA)

TIPO DE MUESTRA: Suero
CONDICIONES DEL PACIENTE No requiere ninguna preparación especial previa
CONDICIONES DEL ESTUDIO Cetoacidosis diabética y uremia pueden ocasionar una falsa disminución.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente: 8 horas
Refrigerada 2-8°C: 2 días
Congelado -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 8 horas
TÉCNICA: tasa bicromática
CRITERIOS DE RECHAZO: Muestras Hemolizadas, Lipémicas, Ictéricas.

GOTA GRUESA (HEMOPARASITOS)

TIPO DE MUESTRA: Libre de hemolisis y coágulos, Enviar en tubo primario sangre total con EDTA
Marcar con el nombre del paciente y número de identificación en caso de enviar lamina.
CONDICIONES DEL PACIENTE Tomar la muestra preferiblemente durante pico febril
Preferiblemente, realizar los extendidos de sangre capilar.
CONDICIONES DEL ESTUDIO Relacionar datos clínicos del paciente
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2 mL, 4 mL o 0.5 mL en tubo pediátrico o lamina.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 24 horas laminaa
Ambiente 18 a 25°C tubo con EDTA 2 a 4 horas y refrigerada 24 horas.
DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 8 horas
TÉCNICA: Coloración
CRITERIOS DE RECHAZO Muestras hemolizadas y/o coaguladas

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

 317 4356034  [labhumalib](https://www.instagram.com/labhumalib)  [humalib](https://www.facebook.com/humalib)  www.humalib.com.co



GPT (TRANSAMINASA PIRUVICA)

TIPO DE MUESTRA:	Suero
CONDICIONES DEL PACIENTE	No requiere ninguna preparación especial previa
CONDICIONES DEL ESTUDIO	Se observan valores aumentados posterior a la administración de opiáceos salicilatos o ampicilina. Se pueden observar valores bajos en personas que se les practica hemodiálisis, en uso de anticonceptivos y en deficiencia de Vitamina B6.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 1 semana Congelado -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	8 horas
TÉCNICA:	tasa bicromática
CRITERIOS DE RECHAZO:	Muestras Hemolizadas, Lipémicas, Ictéricas.

GLUCOSA 6 FOSFATO DEHIDROGENASA

TIPO DE MUESTRA:	Sangre Total con EDTA libre de hemolisis y coagulos.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	3.0 mL.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA	Refrigerada 2-8°C: 5 días
DIAS DE PROCESO:	Lunes, Miércoles y Viernes
TIEMPO DE ENTREGA:	8 días hábiles, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA:	Espectrofotometria Cinetica

GRAM COLORACION

TIPO DE MUESTRA:	Cualquier líquido o secreción
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	No aplica
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura Ambiente 18 - 25 °C: Lamina en buenas condiciones 1 año
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	8 horas
TÉCNICA:	Coloración de Gram

GRASAS NEUTRAS EN MATERIA FECAL

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALiB
Laboratorio Clínico Especializado

TIPO DE MUESTRA: Materia fecal: 5.0 gr. Enviar muestra fresca y refrigerada.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 5 gr de materia fecal
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 24 horas
DIAS DE PROCESO: Diáριο
TIEMPO DE ENTREGA: 8 horas
TÉCNICA: Coloración Sudam

HAEMOPHILUS INFLUENZAE B ANTIGENO

TIPO DE MUESTRA: Diferentes muestras (Consultar condiciones de la prueba).
Muestras respiratorias: Secreciones nasofaríngeas,
Aspirados nasofaríngeos, Secreciones bronquiales, Espudo,
Lavado broncoalveolar.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18–25°C: 24 horas Refrigerada 2–
8°C: 5 días
TIEMPO DE ENTREGA: Una vez a la semana- 10 días hábiles, Examen Remitido A
laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Reaccion en Cadena de la Polimerasa en Tiempo Real
(PCR- RT)

HAEMOPHILUS INFLUENZAE B ANTICUERPOS IgG

TIPO DE MUESTRA: Suero libre de hemolisis y lipemia
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 3.0 mL.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18–25°C: 72 horas Refrigerada 2–
8°C: 5 días Congelada –20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO: Una vez a la semana, Examen Remitido A laboratorio De
Referencia
TIEMPO DE ENTREGA: 25 a 30 días red internacional
TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático (EIA)

HAPTOGLOBINA

TIPO DE MUESTRA: Paciente en ayuno. Suero libre de hemolisis.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18–25°C: 48 horas Refrigerada 2–
8°C: 7 días Congelada –20°C: 3 meses
DIAS DE PROCESO: Lunes a Sábado
TIEMPO DE ENTREGA: 5 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Inmunoturbidimetria

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



HELICOBACTER PYLORI ANTICUERPOS IgG

TIPO DE MUESTRA:	Suero libre de hemólisis y lipemia.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura ambiente 18-25°C: 4 días Refrigerada 2-8°C: 7 días Congelada -20°C: 3 meses
DIAS DE PROCESO:	Martes y Viernes
TIEMPO DE ENTREGA:	5 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA:	Inmunocromatografía

HELICOBACTER PYLORI IgM

TIPO DE MUESTRA:	Suero libre de hemólisis y lipemia.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura ambiente 18-25°C: 4 días Refrigerada 2-8°C: 7 días Congelada -20°C: 3 meses
DIAS DE PROCESO:	Martes y Viernes
TIEMPO DE ENTREGA:	5 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA:	Inmunoensayo enzimático

HEMATOCRITO

CONDICIONES DE LA MUESTRA:	Sangre venosa Nota Tomar en tubo EDTA, libre de hemólisis y coágulo, enviar en tubo primario.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	2 mL, 4 mL o 0.5 mL en tubo pediátrico
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	T ambiente 18-25 °C: 4 horas Refrigerada 2-8°C: 24 horas
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	8 horas
TÉCNICA:	Análisis óptico de doble ángulo/ impedancia eléctrica

HEMOCLASIFICACION SANGUINEA

TIPO DE MUESTRA:	Sangre venosa Nota: Tomar en tubo EDTA, libre de coágulos y hemólisis, enviar en tubo primario.
CONDICIONES DEL PACIENTE	No requiere ayuno, Los eritrocitos en niños menores de 6 meses tienen disminuida la expresión de antígenos necesarios para la hemoclasificación inversa indirecta.



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALiB
Laboratorio Clínico Especializado

CONDICIONES DEL ESTUDIO

Administración de dextran o medios de contraste intravenoso pueden interferir en los resultados. Relacionar datos clínicos del paciente.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:

2 mL, 4 mL o 0.5 mL en tubo pediátrico

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:

Refrigerada 2-8°C: 1 Semana

T ambiente 18-25 °C 10 horas

DIAS DE PROCESO:

Diario

TIEMPO DE ENTREGA:

8 horas

TÉCNICA:

Aglutinación

CRITERIOS DE RECHAZO

Muestras hemolizadas y/o coaguladas

HEMOCROMATOSIS MUTACIÓN GEN HFE

TIPO DE MUESTRA:

Sangre Total con EDTA libre de hemólisis y coágulos
Libre de hemólisis

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:

5.0 mL

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:

Temperatura Ambiente 18 - 25 °C: 1 semana

DIAS DE PROCESO:

Una vez al mes

TIEMPO DE ENTREGA:

25 días hábiles Red Internacional

TÉCNICA:

Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR)

HEMOGLOBINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA:

Sangre venosa Nota Tomar en tubo EDTA, libre de hemólisis y coágulo, enviar en tubo primario.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:

2 mL, 4 mL o 0.5 mL en tubo pediátrico

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:

Refrigerada 2-8°C: 4 horas

T ambiente 18-25 °C 24 horas

TIEMPO DE ENTREGA:

8 horas

TÉCNICA:

colorimetría

HEMOGLOBINA GLICOSILADA A1C

I-CO-008 007 2021-05-28

TIPO DE MUESTRA:

Sangre con EDTA

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:

3.0 mL



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83

Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios

Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10

Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59

Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALIB
Laboratorio Clínico Especializado

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 4 horas
T ambiente 18-25 °C: 24 horas
DIAS DE PROCESO: Lunes, Miércoles, Viernes
TIEMPO DE ENTREGA: 24 horas
TÉCNICA: Cromatografía Líquida de Alta Resolución (HPLC)

HEMOSIDERINA EN ORINA

TIPO DE MUESTRA: Orina al azar: 20 mL
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 20 mL.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 24 horas
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes
TIEMPO DE ENTREGA: 8 días hábiles
TÉCNICA: Microscopico (Coloracion)

HEPATITIS A IgG (ANTI-HAV IgG)

TIPO DE MUESTRA: Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana
Congelado -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 8 horas
TÉCNICA: Inmunocromatografía

HEPATITIS A IgM (Anti-HAV IgM)

TIPO DE MUESTRA: Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana
Congelado -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 8 horas
TÉCNICA: Inmunocromatografía

HEPATITIS B (Anti-HBe)

TIPO DE MUESTRA: Suero.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1 mL

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALIB
Laboratorio Clínico Especializado

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 meses
Congelado -20°C: 6 meses

DIAS DE PROCESO: Martes y Viernes

TIEMPO DE ENTREGA: 5 días

TÉCNICA: Quimioluminiscencia

HEPATITIS B (Anti HBc-IgG) Anti-Core

TIPO DE MUESTRA: Suero

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 mL

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana
Congelado -20°C: 2 meses

DIAS DE PROCESO: Dos veces por semana

TIEMPO DE ENTREGA: 5 días hábiles

TÉCNICA: Quimioluminiscencia

HEPATITIS B (HBe Ag) Anfígeno e

TIPO DE MUESTRA: Suero

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 mL

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 meses
Congelado -20°C: 6 meses

DIAS DE PROCESO: Martes y Viernes

TIEMPO DE ENTREGA: 3 días

TECNICA: Quimioluminiscencia

HEPATITIS B Ag DE SUPERFICIE (HBsAg)

TIPO DE MUESTRA: Suero

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 mL

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana
Congelado -20°C: 2 meses

DIAS DE PROCESO: Diario

TIEMPO DE ENTREGA: 8 horas

TÉCNICA: Inmunocromatografía

I-CO-008 007 2021-05-28

HEPATITIS B Anti-HBs



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



Calidad superior,
cerca de ti



TIPO DE MUESTRA: Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana
 Congelado -20°C: 6 meses
DIAS DE PROCESO: Dos veces por semana
TIEMPO DE ENTREGA: 3 días
TÉCNICA: Quimioluminiscencia

HEPATITIS B (Anti HBc-IgM) Anti-Core

TIPO DE MUESTRA: Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana
 Congelado -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO: Dos veces por semana
TIEMPO DE ENTREGA: 5 días
TÉCNICA: Quimioluminiscencia

HEPATITIS B, DNA DETECTOR

TIPO DE MUESTRA: Plasma con EDTA libre de hemolisis
 Enviar por separado en dos viales plasticos.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 4.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 7 días
 Congelado -20°C: 30 días
DIAS DE PROCESO: Una vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA: 10 días habiles
TÉCNICA: Reaccion en Cadena de la Polimerasa en Tiempo Real (PCR- RT)

HEPATITIS C (Anti-HVC)

TIPO DE MUESTRA: Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.6 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 semanas
 Congelado -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 8 horas
TÉCNICA: Inmunocromatografía

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



HEPATITIS Delta Acs IgM

TIPO DE MUESTRA: Suero Por separado en dos viales plásticos.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 3.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 mes
Congelado -20°C: 3 mes
DIAS DE PROCESO: Lunes
TIEMPO DE ENTREGA: 15 días hábiles
TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimatico (EIA)

HERPES Virus Tipo I, Acs IgG

TIPO DE MUESTRA: Suero,
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana
Congelado -20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO: Lunes, Miércoles y Viernes
TIEMPO DE ENTREGA: 3 días hábiles
TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimatico (EIA)

HERPES Virus Tipo I, Acs IgM

TIPO DE MUESTRA: Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana
Congelado -20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO: Lunes, Miércoles y Viernes
TIEMPO DE ENTREGA: 3 días hábiles
TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimatico (EIA)

HERPES Virus Tipo II, Acs IgG

TIPO DE MUESTRA: Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana
Congelado -20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO: Lunes, Miércoles y Viernes
TIEMPO DE ENTREGA: 3 días hábiles
TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimatico (EIA)

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALIB
Laboratorio Clínico Especializado

HERPES Virus Tipo II, Acs IgM

TIPO DE MUESTRA:	Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 1 semana Congelado -20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO:	Lunes, Miércoles y Viernes
TIEMPO DE ENTREGA:	3 días hábiles
TÉCNICA:	Inmunoensayo Enzimatico (EIA)

HEXOSAMINIDASA A Y TOTAL

TIPO DE MUESTRA:	Suero libre de hemólisis y lipemia.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	4 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 5 horas
DIAS DE PROCESO:	Lunes a Viernes
TIEMPO DE ENTREGA:	40 días hábiles
TÉCNICA:	Fluorometria de punto final

HGH (HORMONA DE CRECIMIENTO)

TIPO DE MUESTRA:	Paciente en ayuno, completo reposo 30 minutos antes de la toma de la muestra. Suero libre de hemolisis
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 15 días Congelado -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO:	Lunes y Viernes
TIEMPO DE ENTREGA:	72 horas
TÉCNICA:	Quimioluminiscencia

NIERRO SERICO (Fe)

TIPO DE MUESTRA:	Suero
CONDICIONES DEL PACIENTE	No requiere ninguna preparación especial previa
CONDICIONES DEL ESTUDIO	

I-CO-008.007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALIB
Laboratorio Clínico Especializado

Aumenta niveles en suero: ácido Acetilsalicílico, Quimioterapia, Cloramfenicol, Cisplatina, Sulfato de Hierro, Metimazol, Compuestos Vitamínicos y Anticonceptivos Orales.

Disminuye niveles en suero: Deferoxamina, Alopurinol, Colestiramina, Cortisona, Oximetolona, Pirazinamida, Risperidona.

Relacionar datos clínicos del paciente en la Solicitud de Exámenes de Referencia.

Tomar en horas del día no de la noche. Puede variar con el ritmo circadiano.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 48 horas Congelado -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO:	Martes Jueves, Sabados
TIEMPO DE ENTREGA:	48 horas
TÉCNICA:	Colorimétrica

HISTOPLASMA ANTICUEROS IGG / IGM

TIPO DE MUESTRA:	Suero libre de hemolisis y lipemia
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	2.0 mL. Enviar separado en dos viales plasticos.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 2 semanas Congelado -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO:	Lunes a Viernes
TIEMPO DE ENTREGA:	15 dias habiles
TÉCNICA:	Inmunodifusion

HIV ANTICUERPOS VIH

TIPO DE MUESTRA:	Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 1 semana Congelado -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	24 horas
TÉCNICA:	Inmunocromatografia

HLA B27

TIPO DE MUESTRA:	Sangre total con EDTA
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	10.0 mL

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



Calidad superior,
cerca de ti



ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18 - 25 °C: 7 días
DIAS DE PROCESO: Martes y Viernes
TIEMPO DE ENTREGA: 10 días hábiles
TÉCNICA: Citometría de flujo

HLA B27 POR PCR

TIPO DE MUESTRA: Sangre total con EDTA
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 10.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18 - 25 °C: 1 semana
DIAS DE PROCESO: Martes y Viernes
TIEMPO DE ENTREGA: 15 días hábiles
TÉCNICA: Reacción en cadena de la polimerasa (PCR)

HOMOCISTEINA

TIPO DE MUESTRA: Suero libre de hemólisis. Tomar muestra en ayunas de 10 horas.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 14 días
Congelado -20°: 2 meses
DIAS DE PROCESO: Martes y Viernes
TIEMPO DE ENTREGA: 8 días hábiles
TÉCNICA: Quimioluminiscencia

HORMONA GONADOTROPINA CORIONICA-BHCG

TIPO DE MUESTRA: Suero
CONDICIONES DEL PACIENTE: No requiere
Centrifugar dentro de la hora siguiente a la recolección.
Enviar en tubo primario, en caso de l toma de muestra es sede procesar en tubo primario
CONDICIONES DEL ESTUDIO: Relacionar datos clínicos del paciente en la Solicitud de Exámenes de Referencia.
Si esta prueba se realiza en mujer registrar la fecha de la última menstruación. I-CO-008 007 2021-05-28
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 8 Horas



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



DIAS DE PROCESO: Congelado -20°C: 12 meses
TIEMPO DE ENTREGA: Diáριο 24 horas
TÉCNICA: Quimioluminiscencia
CRITERIOS DE RECHAZO: Muestras Hemolizadas, Lipémicas, Ictéricas.

HTLV I – II ANTICUERPOS (Paraparesia Espastica Tropical)

TIPO DE MUESTRA: Suero libre de hemólisis y lipemia.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Suero: 1 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2 – 8 °C : 2 semanas
 Congelado -20°C: 3 meses
DIAS DE PROCESO: Miercoles y Sabado
TIEMPO DE ENTREGA: 8 días hábiles
TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimatico (EIA)

IGF 1 - SOMATOMEDINA

TIPO DE MUESTRA: Paciente en ayuno. Suero libre de hemólisis y lipemia.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 48 horas
 Congelado -20°C: 12 meses
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes
TIEMPO DE ENTREGA: 3 días hábiles
TÉCNICA: Quimioluminiscencia

INMUNOFIJACION DE PROTEINAS

TIPO DE MUESTRA: Suero, Orina y LCR
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml de suero, 10 ml de orina o 4 ml de LCR
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 72 horas
 Congelado -20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO: Una vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA: 10 Días hábiles
TÉCNICA: Inmunofijacion

INMUNOGLOBULINA A (Ig A)

I-CO-008 007 2021-05-28

TIPO DE MUESTRA: Suero libre de hemolisis y lipemia.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2 mL



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALiB
Laboratorio Clínico Especializado

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C:	1 semana
	Congelado -20°C:	3 meses
DIAS DE PROCESO:	Una vez a la semana	
TIEMPO DE ENTREGA:	5 días hábiles	
TÉCNICA:	Inmunoturbidimetria	

INMUNOGLOBULINA D (IgD)

TIPO DE MUESTRA:	Suero libre de hemolisis y lipemia
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 1 semana
	Congelado -20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO:	Dos veces por semana
TIEMPO DE ENTREGA:	10 días hábiles
TÉCNICA:	Inmunodifusion Radial (IDR)

INMUNOGLOBULINA E (IgE)

TIPO DE MUESTRA:	Suero,
CONDICIONES DEL PACIENTE:	No requiere ninguna preparación especial previa
CONDICIONES DE LA MUESTRA:	Centrifugar y separar inmediatamente en tubo de polipropileno en el caso de muestra remitida al laboratorio, si la muestra es tomada en sede tubo primario
	Libre de hemólisis
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	2 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 48 Horas
	Congelado -20°C: 6 meses
DIAS DE PROCESO:	Lunes a Viernes
TIEMPO DE ENTREGA:	24 horas
TÉCNICA:	Quimioluminiscencia
CRITERIOS DE RECHAZO:	Muestras Hemolizadas, Lipémicas, Ictéricas.

INMUNOGLOBULINA G (IgG)

TIPO DE MUESTRA:	Separar de inmediato y tomar la muestra preferiblemente en ayunas. Suero libre de hemolisis y lipemia.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 1 semana
	Congelado -20°C: 3 meses
DIAS DE PROCESO:	Lunes a Viernes
TIEMPO DE ENTREGA:	8 día hábiles
TÉCNICA:	Inmunoturbidimetria

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



INMUNOGLOBULINA M (IgM)

TIPO DE MUESTRA:	Separar de inmediato y tomar la muestra preferiblemente en ayunas. Suero libre de hemolisis y lipemia	
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1 mL	
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C:	1 semana
	Congelado -20°C:	3 meses
DIAS DE PROCESO:	Lunes a Viernes	
TIEMPO DE ENTREGA:	8 día hábiles	
TÉCNICA:	Inmunoturbidimetria	

INSULINA

TIPO DE MUESTRA:	Suero	
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1 mL	
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C:	7 días
	Congelado -20°C:	3 meses
DIAS DE PROCESO:	Diario	
TIEMPO DE ENTREGA:	2 día hábiles	
TÉCNICA:	Quimioluminiscencia	

INSULINA ANTICUERPOS

TIPO DE MUESTRA:	Suero libre de hemolisis y lipemia.	
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	2 mL.	
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C:	1 semana
	Congelado -20°C:	3 meses
DIAS DE PROCESO:	Una Vez por semana	
TIEMPO DE ENTREGA:	20 días hábiles	
TÉCNICA:	Inmunoensayo Enzimatico (EIA)	

KOH PARA HONGOS

TIPO DE MUESTRA:	Raspado de tejido para obtención de la muestra	
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	No Aplica	
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	T ambiente 18-25 °C:	48 horas
DIAS DE PROCESO:	Diario	
TIEMPO DE ENTREGA:	8 horas	
TÉCNICA:	Coloración y microscopia	

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



LEPTINA

TIPO DE MUESTRA:	Suero libre de hemolisis y lipemia.	
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1 mL	
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C:	15 Días
	Congelado -20°C:	1 mes
DIAS DE PROCESO:	Jueves	
TIEMPO DE ENTREGA:	5 días hábiles	
TÉCNICA:	Inmunoensayo Enzimatico (EIA)	

LH (HORMONA LUTEINIZANTE)

TIPO DE MUESTRA:	Suero	
CONDICIONES DEL PACIENTE:	No requiere	
CONDICIONES DE LA MUESTRA:	Centrifugar y separar inmediatamente en tubo de polipropileno en el caso de muestra remitida al laboratorio, si la muestra es tomada en sede tubo primario las Drogas que pueden aumentar los niveles de LH: clomifeno, hidrocortizona, ketoconazol, espironolactona, ácido valproico. Drogas que pueden disminuir los niveles de LH: esteroides anabólicos, anticonvulsivantes, digoxina, estrógenos, ketoconazol, fenotiazinas. Relacionar datos clínicos del paciente en la Solicitud de Exámenes de Referencia.	
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	2 mL	
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C:	48 Horas
	Congelado -20°C:	2 meses
DIAS DE PROCESO:	Diario	
TIEMPO DE ENTREGA:	12 horas	
TÉCNICA:	Quimioluminiscencia	
CRITERIOS DE RECHAZO:	Muestras Hemolizadas, Lipémicas, Ictéricas.	

LIPASA

TIPO DE MUESTRA:	Suero	
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	2 mL	
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C:	1 semanas
	Congelado -20°C:	2 meses
DIAS DE PROCESO:	Lunes a Viernes	
TIEMPO DE ENTREGA:	3 día hábiles	
TÉCNICA:	Espectrofotometria Cinetica	

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



Calidad superior,
cerca de ti



LIPIDOS TOTALES

TIPO DE MUESTRA:	Suero libre de hemolisis y lipemia.	
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1 mL	
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C:	2 Semanas
	Congelada a -20C:	2 meses
DIAS DE PROCESO:	3 veces a la semana	
TIEMPO DE ENTREGA:	8 días hábiles	
TÉCNICA:	Espectrofotometria	

LIQUIDO SINOVIAL CITOQUIMICO

TIPO DE MUESTRA:	Liquido Sinovial, Debe ser procesado durante las dos primeras horas luego de tomar la muestra.	
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	2.0 mL tomado por el médico.	
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura Ambiente 18 - 25 °C: 2 horas	
DIAS DE PROCESO:	Lunes a Viernes	
TIEMPO DE ENTREGA:	8 horas	
TÉCNICA:	Citoquimico y microscopia	

LITIO

TIPO DE MUESTRA:	Suero libre de hemólisis y lipemia.	
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1 mL	
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C:	7 días
	Congelado -20°C:	3 meses
DIAS DE PROCESO:	Lunes a Sábado	
TIEMPO DE ENTREGA:	8 día hábiles	
TÉCNICA:	Ion selectivo	

LORAZEPAN, NIVELES SÉRICOS

TIPO DE MUESTRA:	Suero libre de hemolisis y lipemia. Enviar por separado en dos viales plásticos.	
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	4.0 mL. No emplear tubo con gel separado.	
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C:	8 días



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



DIAS DE PROCESO: Congelado -20°C: 1 mes
TIEMPO DE ENTREGA: Una vez a la semana
 15 días hábiles
TÉCNICA: Cromatografía de gases

MAGNESIO (Mg)

TIPO DE MUESTRA: Suero
CONDICIONES DEL PACIENTE: No requiere ninguna preparación especial previa
CONDICIONES DEL ESTUDIO: Pueden presentarse valores bajos en la utilización continua de diuréticos tipo asa y tiacidas. Valores altos en tratamientos prolongados con aspirina y tras suprarrenalectomía.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.6 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana
 Congelado -20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO: Martes, Jueves, Sabados
TIEMPO DE ENTREGA: 48 horas
TÉCNICA: Colorimétrico

MAGNESIO EN ORINA

TIPO DE MUESTRA: Orina de 24 hrs, recoger la orina. Registre el volumen en 24 hrs. En la solicitud del examen y en el frasco de envío.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 10 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 3 meses
 Congelado -20°C: 3 meses
DIAS DE PROCESO: Martes y Jueves
TIEMPO DE ENTREGA: 48 horas
TÉCNICA: Colorimétrico

MERCURIO

TIPO DE MUESTRA: Sangre con EDTA, Orina de 48 horas
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 10 mL de sangre
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 8 días
DIAS DE PROCESO: Una vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA: 15 días hábiles
TÉCNICA: Espectrometría por Absorción Atómica (AA)

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



MERCURIO EN ORINA

TIPO DE MUESTRA:	Orina de 24 horas
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	30 MI
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 7 días Congelada a -20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO:	Una vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA:	15 días hábiles
TÉCNICA:	Espectrometria por Absorcion Atomica (AA)

METAHEMOGLOBINA

TIPO DE MUESTRA:	Sangre Total con EDTA
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	5.0 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura ambiente 18 – 25 °C: 4 horas Refrigerada 2–8°C: 24 horas
DIAS DE PROCESO:	Lunes a Sábado
TIEMPO DE ENTREGA:	10 días hábiles
TÉCNICA:	Espectrofotometría

METANEFRINAS FRACCIONADAS EN ORINA DE 24 HORAS

TIPO DE MUESTRA:	Orina de 24 horas: 20 MI	VOLUMEN
MINIMO DE MUESTRA:	20 mL con el volumen registrado	ESTABILIDAD
DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 2 semanaS	
	Congelado -20°C: 2 mes	
DIAS DE PROCESO:	Jueves	
TIEMPO DE ENTREGA:	15 días hábiles	
TÉCNICA:	Inmunoensayo Enzimatico (EIA)	

Abstenerse de fumar, tomar cafe, te, alcohol, frutas citricas, banano y ejercicios extenuantes antes de la recoleccion de la muestra. Suspender uso de medicamentos y sustancias que interfieran con la prueba 24 horas antes de la recoleccion de la muestra, como Alfa-metildopa, Mandelato de Metenamida, Isoprotenol y Labetol, Diureticos, Antidepresivos.

MICROALBUMINURIA

TIPO DE MUESTRA:	Orina parcial, 12 o 24 horas.	I-CO-008 007 2021-05-28
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	5 mL	
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 2 semanas	



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALIB
Laboratorio Clínico Especializado

DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 8 horas
TÉCNICA: Inmunológica

MIOGLOBINA

TIPO DE MUESTRA: Suero libre de hemólisis y lipemia.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 4.0 mL en cada alícuota
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 7 días
Congelado -20°C: 3 meses
DIAS DE PROCESO: Una vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA: 15 días hábiles
TÉCNICA: Electroquimioluminiscencia (ECLIA)

MONO TEST (ANTICUERPOS HETEROFILOS)

TIPO DE MUESTRA: Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.6 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana
Congelado -20°C: 6 meses
DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 8 horas
TÉCNICA: Seroaglutinacion

MUSCULO ESTRIADO, ANTICUERPOS TOTALES

TIPO DE MUESTRA: Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 3.0 mL. Enviar por separado en dos viales plasticos.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18-25 °C: 24 horas
Refrigerada 2-8°C: 1 semana
Congelado -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO: Una Vez por semana
TIEMPO DE ENTREGA: 15 días Hábiles
TÉCNICA: Inmunofluorescencia Indirecta (IFI)

OSMOLARIDAD EN ORINA

TIPO DE MUESTRA: Orina al azar: 10 mL
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 10 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 7 días
DIAS DE PROCESO: Lunes a Sábado
TIEMPO DE ENTREGA: 3 días hábiles
TÉCNICA: Punto de congelación

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



OSMOLARIDAD EN SUERO

TIPO DE MUESTRA:	Suero libre de hemólisis y lipemia.	
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C:	15 días
	Congelada -20°C:	1 mes
DIAS DE PROCESO:	Lunes a Sábado	
TIEMPO DE ENTREGA:	5 días hábiles	
TÉCNICA:	Punto de congelación	
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1 mL	

OSTEOCALCINA (ALFA GLICOPROTEINA)

TIPO DE MUESTRA:	Separar el suero y congelarlo inmediatamente. Suero libre de hemólisis y lipemia..	
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	3 mL	
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C:	72 horas
	Congelado -20°C:	1 mes
DIAS DE PROCESO:	Miércoles	
TIEMPO DE ENTREGA:	5 días hábiles	
TÉCNICA:	Quimioluminiscencia	

OXALATOS EN ORINA

TIPO DE MUESTRA:	Orina de 24 horas: 10 mL u Orina al azar	
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	10 ml. Registrar volumen de orina de 24 horas	
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2 – 8 °C :	5 días
	Congelado -20°C:	6 meses
DIAS DE PROCESO:	Miércoles y Sábado	
TIEMPO DE ENTREGA:	10 días hábiles	
TÉCNICA:	Espectrofotometría	

PAPILOMA HUMANO VIRUS CON TIPIFICACION DE CEPA

TIPO DE MUESTRA:	Cepillado Cervical o Uretral: Enviar la totalidad de la muestra	
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C:	4 días
DIAS DE PROCESO:	Lunes a Viernes	
TIEMPO DE ENTREGA:	15 días hábiles	
TÉCNICA:	Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR)	



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



PARCIAL DE ORINA

TIPO DE MUESTRA:	Orina aislada
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	12 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 24 horas Temperatura ambiente 18 – 25 °C °: 30 Minutos
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	8 horas
TÉCNICA:	Citoquímico y microscopia

PCR (CUALITATIVA)

TIPO DE MUESTRA:	Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	0.6 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 3 Días Congelado -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	8 horas
TÉCNICA:	Aglutinacion en látex

PIRIDINOLINA (PIRILINK)

TIPO DE MUESTRA:	Orina de 2 horas de retención: 5 mL Registrar volumen y Proteger de la luz (Envolver en papel aluminio.)
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	5 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 24 horas Congelado -20°C: 1 mese
DIAS DE PROCESO:	Lunes y Jueves
TIEMPO DE ENTREGA:	8 días hábiles
TÉCNICA:	Quimioluminiscencia

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



PLAQUETAS RECuento

CONDICIONES DE LA MUESTRA:	Sangre venosa Nota Tomar en tubo EDTA, libre de hemólisis y coagulo, enviar en tubo primario
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	2 mL, 4 mL o 0.5 mL en tubo pediátrico
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 24 horas Temperatura Ambiente 18 - 25 °C: 2 a 4 horas
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	8 horas
TÉCNICA:	Análisis óptico de doble ángulo. / impedancia eléctrica.

PLASMINOGENO TISULAR ACTIVADOR FUNCIONAL

TIPO DE MUESTRA:	Plasma con Citrato de Sodio: 2 mL Plasma libre de hemólisis y lipemia.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	2.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Congelado -20°C: 14 días
DIAS DE PROCESO:	Una vez por semana
TIEMPO DE ENTREGA:	30 días hábiles
TÉCNICA:	Inmunoensayo

PORCENTAJE DE SATURACION DE LA TRANSFERRINA

TIPO DE MUESTRA:	Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 1 semana Congelado -20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO:	Martes, Jueves
TIEMPO DE ENTREGA:	48 horas
TÉCNICA:	Colorimétrica

PORFEBILINOGENO URINARIO CUANTITATIVO

TIPO DE MUESTRA:	Orina al azar o de 24 horas (50ml), envuelva el frasco en papel de aluminio, para proteger de la luz
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	5 mL – 50mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 2 días Congelado -20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO:	Sabado
TIEMPO DE ENTREGA:	15 días hábiles
TÉCNICA:	Cromatografía - Espectrofotometria

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALIB
Laboratorio Clínico Especializado

POTASIO (K)

TIPO DE MUESTRA:	Suero
CONDICIONES DEL PACIENTE	No requiere ninguna preparación especial previa
CONDICIONES DEL ESTUDIO	No registra
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 3 días Congelado -20°C: 1 semana
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	8 horas
TÉCNICA:	ISE indirecto

POTASIO EN ORINA

TIPO DE MUESTRA:	Orina parcial o de 24 horas con el volumen registrado.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	2.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 3 días Congelado -20°C: 1 semana
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	8 horas
TECNICA:	ISE indirecto

PROGESTERONA

TIPO DE MUESTRA:	Suero, Centrifugar y separar inmediatamente en tubo de polipropileno estéril en caso de muestra remitida en caso de muestra en sede tubo primario Libre de hemólisis y lipemia Preferiblemente tomar muestra de suero entre 7:00 am y 10:00 am, Anotar fecha de la última menstruación
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	2 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 10 Días Congelado -20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO:	Lunes, Miercoles, viernes
TIEMPO DE ENTREGA:	24 horas
TÉCNICA:	fluorencsencia directa

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



PROLACTINA (PRL)

TIPO DE MUESTRA:	Suero
CONDICIONES DEL PACIENTE:	Ayuno de 10 -12 horas La muestra se toma después de cumplir 2 horas desde que se haya despertado el paciente. Reposar 20 minutos antes de la toma de la muestra.
CONDICIONES DE LA MUESTRA:	Centrifugar y separar inmediatamente en tubo de polipropileno en el caso de muestra remitida al laboratorio, si la muestra es tomada en sede tubo primario Factores que disminuyen los niveles: clonidina, levodopa, dopamina. Fármacos que aumentan los niveles: fenotiazinas, anticonceptivos orales, opiáceos, verapamilo, antagonistas de la histamina. Relacionar datos clínicos del paciente en la Solicitud de Exámenes.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	2 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 48 Horas Congelado -20°C: 1 meses (Las muestras sólo deben congelarse una vez, y deben mezclarse a conciencia después de descongelarlas)
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	12 horas
TÉCNICA:	Quimioluminiscencia
CRITERIOS DE RECHAZO:	Muestras Hemolizadas, Lipémicas, Ictéricas.

PROTEINA C REACTIVA (CUANTITATIVA) ULTRASENSIBLE

TIPO DE MUESTRA:	Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	0.6 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 7 días Congelado -20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	8 horas
TÉCNICA:	Turbidimetria

PROTEINA DE BENCE JONES

I-CO-008 007 2021-05-28

TIPO DE MUESTRA:	Orina
-------------------------	-------



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALiB
Laboratorio Clínico Especializado

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 10 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana
Congelado -20°C: 1 mes
Temperatura ambiente 18 – 25 °C : 12 horas
DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 24 horas
TÉCNICA: Precipitación por calor

PROTEINAS TOTALES Y DIFERENCIADAS (ALB.GLOB.)

TIPO DE MUESTRA: Suero
CONDICIONES DEL PACIENTE
CONDICIONES DEL ESTUDIO

No requiere ninguna preparación especial previa
No registra

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 4 días
Congelado -20°C: 6 meses
DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 8 horas
TÉCNICA: Punto final bicromática – Colorimétrica
CRITERIOS DE RECHAZO: Muestras Hemolizadas, Lipémicas, Ictéricas.

PROTEINURIA (PROTEINAS EN ORINA)

TIPO DE MUESTRA: Orina aislada o de 48 horas con el volumen registrado
CONDICIONES DEL PACIENTE
CONDICIONES DEL ESTUDIO

No requiere ninguna preparación especial previa

La excreción de proteínas en orina puede variar con el ciclo circadiano y en personas normales aumentan con la edad, el ejercicio y la bipedestación.
Los fármacos capaces de interferir en los resultados incluyen ácido acetilsalicílico, clorpromacina, gentamicina, penicilina, medios de contraste radiográficos, captopril, enalapril, litio, ciclosporinas entre otros.
Relacionar datos clínicos del paciente en la Solicitud de Exámenes de Referencia.
Consultar los anexos informativos

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 10 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 48 horas
Congelado -20°C: 3 meses

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



DIAS DE PROCESO: Diáριο
TIEMPO DE ENTREGA: 8 horas
TÉCNICA: Punto final bicromatica - Colorimétrica

PRUEBA DE EMBARAZO EN SANGRE

TIPO DE MUESTRA: Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 8 días
Congelado -20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO: Diáριο
TIEMPO DE ENTREGA: 8 horas
TÉCNICA: Inmunocromatografía

PRUEBA DE GRAHAM (ESTUDIO-RECTAL)

TIPO DE MUESTRA: Toma rectal con cinta
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: No aplica
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente: 1 Hora
DIAS DE PROCESO: Diáριο
TIEMPO DE ENTREGA: 48 horas
TÉCNICA: Cinta pegante

PRUEBA FRAGILIDAD ERITROCITARIA HAM

TIPO DE MUESTRA: Sangre Total con EDTA y Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 5.0 ml - 2.0 ml.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18-25°C: 4 horas
Refrigerada 2-8°C: 12 horas
DIAS DE PROCESO: Lunes a Jueves
TIEMPO DE ENTREGA: 3 días hábiles
TÉCNICA: Ensayo Hemolítico

NOTA: Enviar las muestras antes de las 9:00 a.m. .Informar al Laboratorio el día anterior, para programar su Recolección.

PTH (PARATOHORMONA INTACTA)

TIPO DE MUESTRA: Plasma con EDTA o Suero
CONDICIONES DEL PACIENTE: No requiere

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALiB
Laboratorio Clínico Especializado

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Centrifugar y separar inmediatamente en tubo de polipropileno en caso de que la muestra sea remitida al laboratorio si la muestra es tomada en sede tubo primario, Libre de hemólisis y lipemia. Drogas que pueden aumentar los niveles de PTH: anticonvulsivantes, furosemida, litio, esteroides y medicamentos que contienen fosfato. Drogas que pueden disminuir los niveles de PTH: cimetidina y propranolol. La ingestión previa de leche puede producir valores falsamente disminuidos. Otros factores que pueden afectar el resultado de la PTH son embarazo e hiperlipidemia. Relacionar datos clínicos del paciente en la Solicitud de Exámenes de Referencia.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2 mL

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:

Refrigerada 2-8°C: 72 Horas en plasma 48 Horas suero

Congelado -20°C:

Congelado -20°C: 8 meses Plasma con EDTA

DIAS DE PROCESO: Lunes y Viernes

TIEMPO DE ENTREGA: 12 horas

TÉCNICA: Quimioluminiscencia

CRITERIOS DE RECHAZO:

Muestras Hemolizadas, Lipémicas, Ictéricas. Y pacientes que hayan consumido Biotina

PTHS (SHBG) PROTEINA TRANSPORTADORA DE HORMONAS SEXUALES

TIPO DE MUESTRA: Suero libre de hemólisis y lipemia

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 mL

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:

Refrigerada 2-8°C: 8 días

Congelado -20°C: 3 mes

DIAS DE PROCESO: Lunes y Jueves

TIEMPO DE ENTREGA: 5 dias habiles

TÉCNICA:

Electroquimioluminiscencia (ECLIA)

RA TEST (FACTOR REUMATOIDEO)

TIPO DE MUESTRA: Suero

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 mL

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:

Refrigerada 2-8°C: 7 días

Congelado -20°C: 2 meses I-CO-008 007 2021-05-28

DIAS DE PROCESO: Diário

TIEMPO DE ENTREGA: 8 horas



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



TÉCNICA: Inmunoturbidimetría

RAST DIFERENTES ALERGENOS

TIPO DE MUESTRA: Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.6 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana
Congelado -20°C: 3 meses
DIAS DE PROCESO: 1 vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA: 8 días hábiles
TÉCNICA: Cromatografía

RECUENTO DE HAMBURGER

TIPO DE MUESTRA: Orina mínimo de 3 horas de recolección con el volumen registrado
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 20 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 12 horas:
DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 8 horas
TÉCNICA: Microscopia

RECUENTO DE RETICULOCITOS

TIPO DE MUESTRA: Sangre total EDTA.
Libre de hemolisis y coágulos. Enviaren tubo primario
CONDICIONES DEL PACIENTE
CONDICIONES DEL ESTUDIO No requiere ninguna preparación especial previa
Relacionar datos clínicos del paciente
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2 mL, 4 mL o 0.5 mL en tubo pediátrico
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 18 horas
Temperatura Ambiente 18 - 25 °C: 10 horas
DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 8 horas
TÉCNICA: Microscopico (Coloracion)
CRITERIOS DE RECHAZO Muestras hemolizadas y/o coaguladas

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



ROTAVIRUS EN MATERIA FECAL

TIPO DE MUESTRA:	Materia fecal fresca
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	5 gr de materia fecal
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 4 Días
	Congelado -20°C: 15 días
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	3 días
TÉCNICA:	Inmunocromatografía

RUBEOLA IgG

TIPO DE MUESTRA:	Suero
CONDICIONES DEL PACIENTE	No requiere ninguna preparación especial previa
CONDICIONES DE LA MUESTRA	Centrifugar y separar inmediatamente en tubo de polipropileno en el caso de muestra remitida al laboratorio, si la muestra es tomada en sede tubo primario
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 1 semana
	Congelado -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO:	Lunes a Viernes
TIEMPO DE ENTREGA:	12 horas
TÉCNICA:	Quimioluminiscencia
CRITERIOS DE RECHAZO:	Muestras Hemolizadas, Lipémicas, Ictéricas y Proteinémicas (Hipo o Hipe)

RUBEOLA IgM

TIPO DE MUESTRA:	Suero
CONDICIONES DEL PACIENTE	No requiere ninguna preparación especial previa
CONDICIONES DE LA MUESTRA	Centrifugar y separar inmediatamente en tubo de polipropileno en el caso de muestra remitida al laboratorio, si la muestra es tomada en sede tubo primario
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 2 semanas
	Congelado -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO:	Lunes a Viernes
TIEMPO DE ENTREGA:	12 horas
TÉCNICA:	Quimioluminiscencia
CRITERIOS DE RECHAZO:	Muestras Hemolizadas, Lipémicas, Ictéricas y Proteinémicas (Hipo o Hipe)

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALiB
Laboratorio Clínico Especializado

SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL

TIPO DE MUESTRA:	Materia Fecal.	
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	5 gr de materia fecal	
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C:	12 horas
DIAS DE PROCESO:	Diario	
TIEMPO DE ENTREGA:	8 horas	
TÉCNICA:	Inmunocromatografía	

SARS CoV2 COVID -19 ANTIGENO

TIPO DE MUESTRA:	Suero Libre de hemólisis y lipemia	
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1.0 mL	
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C:	1 semana
	Congelado -20°C:	2 meses
DIAS DE PROCESO:	Diario	
TIEMPO DE ENTREGA:	3 horas	
TÉCNICA:	Inmunocromatografía	

SARS CoV2 COVID -19 ANTICUERPOS IgG

TIPO DE MUESTRA:	Suero Libre de hemólisis y lipemia	
CONDICIONES DEL PACIENTE:	No requiere ninguna preparación especial previa	
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1.0 mL	
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C:	1 semana
	Congelado -20°C:	2 meses
DIAS DE PROCESO:	Diario	
TIEMPO DE ENTREGA:	3 horas	
TÉCNICA:	Inmunocromatografía	

SARS CoV2 COVID -19 ANTICUERPOS IgM

TIPO DE MUESTRA:	Suero Libre de hemólisis y lipemia	
CONDICIONES DEL PACIENTE:	No requiere ninguna preparación especial previa	
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1.0 mL	
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C:	1 semana
	Congelado -20°C:	2 meses I-CO-008 007 2021-05-28
DIAS DE PROCESO:	Diario	
TIEMPO DE ENTREGA:	3 horas	



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



TÉCNICA: Inmunocromatografía

SEROLOGIA (V.D.R.L.)

TIPO DE MUESTRA: Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.6 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 mes
Congelado -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 8 horas
TÉCNICA: Floculación

SEROTONINA

TIPO DE MUESTRA: Suero Enviar congelado en dos tubos plásticos por separado. Suero libre de hemólisis y lipemia.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Congelado -20°C: 45 días
DIAS DE PROCESO: Martes
TIEMPO DE ENTREGA: 15 días hábiles
TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático (EIA)

SODIO (NA)

TIPO DE MUESTRA: Suero
CONDICIONES DEL PACIENTE
CONDICIONES DEL ESTUDIO
No requiere ninguna preparación especial previa
No registra
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.6 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 semanas
Congelado -20°C: 1 Año
DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 8 horas
TÉCNICA: ISE indirecto

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



SODIO EN ORINA

TIPO DE MUESTRA:	Orina de 24 hrs. Registre el volumen en 24 hrs. En la solicitud de examen y en el frasco de envío.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	10 ml con el volumen registrado
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 2 semanas
	Congelado -20°C: 6 meses
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	8 horas
TÉCNICA:	ISE indirecto

T3 LIBRE

TIPO DE MUESTRA:	Suero
CONDICIONES DEL PACIENTE:	No requiere
CONDICIONES DE LA MUESTRA	Centrifugar y separar inmediatamente en tubo de polipropileno en el caso de muestra remitida al laboratorio, si la muestra es tomada en sede tubo primario. Drogas que pueden aumentar la T3: estrógenos, metadona, contraceptivos orales, firoxina, ácido valproico. Drogas que pueden disminuir la T3: esteroides anabólicos, andrógenos, drogas antitiroideas, aspirina, carbamacepina, corticosteroides, litio, fenitoína, teofilina. Relacionar datos clínicos del paciente en la Solicitud de Exámenes
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	2 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 48 Horas
	Congelado -20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	12 horas
TÉCNICA:	Quimioluminiscencia
CRITERIOS DE RECHAZO:	Muestras Hemolizadas, Lipémicas, Ictéricas.

T4 LIBRE

TIPO DE MUESTRA	Suero, plasma heparinizado, plasma con EDTA
CONDICIONES DEL PACIENTE:	No requiere ninguna preparación especial previa
CONDICIONES DE LA MUESTRA:	Centrifugar y separar inmediatamente en tubo de polipropileno en el caso de muestra remitida al laboratorio, si la muestra es tomada en sede tubo primario, importante tener en cuenta Drogas que pueden aumentar los niveles



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALiB
Laboratorio Clínico Especializado

de T4 libre: andrógenos, estrógenos, furosemida, heparina, fenitoína, tiroxina, ácido valproico.
Drogas que pueden disminuir los niveles de T4 libre: esteroides anabólicos, carbamacepina, estrógenos, litio, fenobarbital, fenitoína, ranitidina.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 48 Horas
Congelado -20°C: 1 mes

DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 12 horas
TÉCNICA: Quimioluminiscencia
CRITERIOS DE RECHAZO: Muestras Hemolizadas, Lipémicas, Ictéricas.

TEST DE O'SULLIVAN

TIPO DE MUESTRA: Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1 ml por cada tiempo
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 5 días
Congelado -20°C: 2 meses

DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 8 horas
TÉCNICA: Punto final bicromática-Colorimétrica

TEST DROGAS (MARIHUANA Y COCAINA)

TIPO DE MUESTRA: Orina aislada
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 10 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 3 días

DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 24 horas
TÉCNICA: Cromatografía

TESTOSTERONA LIBRE

TIPO DE MUESTRA: suero, Requiere ayuno Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 días
Congelado -20°C: 2 meses I-CO-008 007 2021-05-28

DIAS DE PROCESO: Lunes, Miercoles, viernes
TIEMPO DE ENTREGA: 24 horas



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



TÉCNICA: fluorescencia directa

TESTOSTERONA TOTAL

TIPO DE MUESTRA: Suero, Requiere ayuno Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 días
Congelado -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO: Lunes, Miercoles, viernes
TIEMPO DE ENTREGA: 24 horas
TÉCNICA: fluorescencia directa

TIEMPO DE PROTROMBINA

TIPO DE MUESTRA: Plasma citratado libre de hemólisis
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.6 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Congelado -20°C: 2 semanas
DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 8 horas
TÉCNICA: Coagulometría

TIEMPO DE SANGRIA

TIPO DE MUESTRA: Toma de muestra en el lóbulo de la oreja. Se realiza directamente en el laboratorio
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: No Aplica
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: No Aplica
TEMP. AMBIENTE: Se Procesa De Inmediato
DIAS DE PROCESO: Diario **TIEMPO DE ENTREGA:** 48 horas
TÉCNICA: Técnica De Duke

TIEMPO DE TROMBINA

TIPO DE MUESTRA: Plasma citratado libre de hemólisis
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2 ml

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALiB
Laboratorio Clínico Especializado

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Congelado -20°C: 2 días
DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 8 horas
TÉCNICA: Coágulometría

TIEMPO DE VENENO DE VIBORA DE RUSSEL

TIPO DE MUESTRA: Plasma citratado libre de hemólisis
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: Por 5 horas
Congelado -20°C: 2 días
DIAS DE PROCESO: Dos veces a la semana
TIEMPO DE ENTREGA: 5 días
TÉCNICA: Coágulometría

TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA

TIPO DE MUESTRA: Plasma citratado libre de hemólisis
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Congelado -20°C: 2 semanas
DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 8 horas
TÉCNICA: Coágulometría

TIROGLOBULINA

TIPO DE MUESTRA: Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.6 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 48 horas
Congelado -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO: Martes a Viernes
TIEMPO DE ENTREGA: 48 horas
TÉCNICA: Quimioluminiscencia

TIROXINA (T4)

TIPO DE MUESTRA: Suero

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



CONDICIONES DEL PACIENTE: No requiere ninguna preparación especial previa
CONDICIONES DE LA MUESTRA: Centrifugar y separar inmediatamente en tubo de polipropileno en el caso de muestra remitida al laboratorio, si la muestra es tomada en sede tubo primario Libre de hemólisis y lipemia importante tener en cuenta Drogas que pueden aumentar los niveles de T4 total: anfetaminas, estrógenos, heparina, progesterona, tiroxina.
 Drogas que pueden disminuirlos: aspirina, carbamacepina, corticosteroides, dopamina, litio, penicilina, fenitoína, salicilatos, testosterona.
 Relacionar datos clínicos del paciente en la Solicitud de Exámenes.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 48 Horas
 Congelado -20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 12 horas
TÉCNICA: Quimioluminiscencia
CRITERIOS DE RECHAZO: Muestras Hemolizadas, Lipémicas, Ictéricas.

TOXOPLASMA IGA

TIPO DE MUESTRA: Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 semanas
 Congelado -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO: Martes y Viernes
TIEMPO DE ENTREGA: 8 días hábiles
TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimatico (EIA)

TOXOPLASMA IgG

TIPO DE MUESTRA: Suero, Centrifugar y separar inmediatamente en tubo de polipropileno en el caso de muestra remitida al laboratorio, si la muestra es tomada en sede tubo primario Libre de hemolisis y coágulos
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana
 Congelado -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes
TIEMPO DE ENTREGA: 12 horas
TÉCNICA: Quimioluminiscencia

TOXOPLASMA IgM

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, Suero, Centrifugar y separar inmediatamente en tubo de polipropileno en el caso de muestra remitida al laboratorio, si la muestra es tomada en sede tubo primario Libre de hemólisis y coágulos

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2 ml

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 48 horas
Congelado -20°C: 2 meses

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes

TIEMPO DE ENTREGA: 12 horas

TÉCNICA: Quimioluminiscencia

TRANSFERRINA

TIPO DE MUESTRA: Suero, libre de hemólisis o lipémia

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.6 ml

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 72 horas
Congelado -20°C: 2 meses

DIAS DE PROCESO: Martes, Jueves

TIEMPO DE ENTREGA: 48 horas

TÉCNICA: Inmunoturbidimetría

TRIGLICERIDOS

TIPO DE MUESTRA: Paciente en ayuno. Suero libre de hemólisis y lipemia

CONDICIONES DEL PACIENTE

El paciente no debe cambiar sus hábitos alimenticios en las tres semanas previas a la prueba, no ingerir bebidas alcohólicas en las 72 horas previas al examen y realizar ayuno completo 12 horas antes de la toma de la muestra (consumir sólo agua o café negro sin azúcar).

CONDICIONES DEL ESTUDIO

Fármacos que aumentan los niveles: Ácido Acetilsalicílico, carbimazol, ciproterona, estrógenos, furosemida, glucocorticoides, glucosa, isobutidiona, metildopa, prednisona, anticonceptivos orales.

Fármacos que disminuyen los niveles: Amiodarona, ácido ascórbico, bezafibrato, clofibrato, colestipol, fenofibrato, glucagón, lovastatina, mednoxiprogesterona, neomicina, niacina, nifedipina, probucol, sulfonilureas.

Medicamentos como N-Acetilcisteína (Fluimucil) y Metamizol (Dipirona) pueden causar interferencia en los resultados. Si los ha consumido, espere 2 días para realizarse el examen.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1 ml

DOCUMENTO CONTROLADO

I-CO-008-007-2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C:	5 Días
	Congelado -20°C:	3 meses
DIAS DE PROCESO:	Diario	
TIEMPO DE ENTREGA:	8 horas	
TÉCNICA:	Punto final bicromática-Colorimétrica	
CRITERIOS DE RECHAZO:	Muestras Hemolizadas, Ictéricas.	

TRİYODOTIRONINA (T3)

TIPO DE MUESTRA:	Suero.
CONDICIONES DEL PACIENTE:	No requiere ninguna preparación especial previa
CONDICIONES DE LA MUESTRA:	Centrifugar y separar inmediatamente en tubo de polipropileno en el caso de muestra remitida al laboratorio, si la muestra es tomada en sede tubo primario Libre de hemólisis y lipemia importante tener en cuenta • Drogas que pueden aumentar la T3: estrógenos, metadona, contraceptivos orales, tiroxina, ácido valproico. Drogas que pueden disminuir la T3: esteroides anabólicos, andrógenos, drogas antitiroideas, aspirina, carbamacepina, corticosteroides, litio, fenitoína, teofilina.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	2 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 48 Horas Congelado -20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	12 horas
TÉCNICA:	Quimioluminiscencia
CRITERIOS DE RECHAZO:	Muestras Hemolizadas, Lipémicas, Ictéricas.

TROPONINA CUANTITATIVA

CONDICIONES DE LA MUESTRA:	Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	0.6 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 5 Días Congelado -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	8 horas
TÉCNICA:	Quimioluminiscencia

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALiB
Laboratorio Clínico Especializado

TSH NEONATAL

TIPO DE MUESTRA:	Gotas de sangre total en papel de filtro
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	2 gotas en el papel de filtro
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Congelado -20°C: 1 Año
DIAS DE PROCESO:	Lunes, Miercoles, Viernes
TIEMPO DE ENTREGA:	72 horas
TÉCNICA:	Microelisa
VALOR DE REFERENCIA:	

TSH ULTRASENSIBLE

TIPO DE MUESTRA:	Suero, plasma heparinizado y plasma con EDTA.
CONDICIONES DEL PACIENTE:	No requiere ninguna preparación especial previa
CONDICIONES DE LA MUESTRA:	Centrifugar y separar inmediatamente en tubo de polipropileno en el caso de muestra remitida al laboratorio, si la muestra es tomada en sede tubo primario. Fármacos como el glucagón o la dopamina, suprimen la TSH. Los anticuerpos heterófilos pueden producir falsos aumentos de la hormona. el consumo del medicamento para la tiroides antes del examen queda a opción de indicación médica.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	2 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 48 Horas Congelado -20°C: 1 mes Para suero y plasma las muestras con plasma heparinizado se deben almacenar 14 días a -20°C:
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	12 horas
TÉCNICA:	Quimioluminiscencia
CRITERIOS DE RECHAZO:	Muestras Hemolizadas, Lipémicas, Ictéricas.

UROCULTIVO RECuento DE COLONIAS

TIPO DE MUESTRA:	Orina aislada, preferiblemente la primera en la mañana.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	10 ml de orina
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 2 horas
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	5 días
TÉCNICA:	Siembra En Medio De Cultivo

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



VELOCIDAD DE SEDIMENTACION GLOBULAR

TIPO DE MUESTRA:	Sangre total con EDTA Libre de hemolisis y coágulos ENVIAR EN TUBO PRIMARIO
CONDICIONES DEL PACIENTE	No requiere ninguna preparación especial previa
CONDICIONES DEL ESTUDIO	Relacionar datos clínicos del paciente
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	2 mL, 4 mL o 0.5 mL en tubo pediátrico
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	ambiente 18 a 25°C: 4 Horas Refrigerada 2-8°C: 12 horas
DIAS DE PROCESO:	Diario
TIEMPO DE ENTREGA:	8 horas
TÉCNICA:	Westergreen/ automatizado fotodiodo + fototransistor
CRITERIOS DE RECHAZO	Muestras hemolizadas y/o coaguladas

WESTERN BLOT CONFIRMATORIA PARA VIH

TIPO DE MUESTRA:	Suero libre de hemólisis y lipemia. Enviar en tubo primario
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	3 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 2 semanas Congelado -20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO:	Lunes a Viernes
TIEMPO DE ENTREGA:	15 días hábiles
TÉCNICA:	Inmunoblot (IB)

11 DEOXCORTISOL

TIPO DE MUESTRA:	Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1 mL, en cada alícuota
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 1 semana Congelado -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO:	Una vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA:	20 días Red Internacional
TÉCNICA:	Radioinmunoensayo (RIA)

17 CETOSTEROIDES EN ORINA DE 24 H

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALiB
Laboratorio Clínico Especializado

TIPO DE MUESTRA:: Orina de 24 horas: 20 mL
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 20 mL, con el volumen registrado
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 5 días
Congelado -20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO: Sabado
TIEMPO DE ENTREGA: 8 días habiles
TÉCNICA: Cromatografía - Espectrofotometria

17 HIDROXI CORTICOSTEROIDES

TIPO DE MUESTRA: Orina de 24 horas, Registrar el volumen, mantener la orina refrigerada
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 50 mL, con el volumen registrado
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 30 días
Congelado -20°C: 60 días
DIAS DE PROCESO: Sabado
TIEMPO DE ENTREGA: 15 días habiles
TÉCNICA: Cromatografía - Espectrofotometria.

17 HIDROXI-PREGNENOLONA

TIPO DE MUESTRA: Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 4.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18-25 °C: 48 horas
Refrigerada 2-8°C: 1 semana
Congelado -20°C: 2 años
DIAS DE PROCESO: Una vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA: 15 dias habiles despues de la fecha de envio al exterior
TÉCNICA: Cromatografía Liquida de alta resolucion (HPLC)

5-NUCLEOTIDASA

TIPO DE MUESTRA: Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 4.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Enviar por separado en dos viales plasticos.
Temperatura ambiente 18-25 °C: 1 Día
Refrigerada 2-8°C: 1 semanas
Congelado -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO: Una vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA: 20 dias habiles despues de la fecha de envio al exterior
TÉCNICA: Espectrofotometría Cinética

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



ACETILCOLINA RECEPTORES, ANTICUERPOS BLOQUEADORES

TIPO DE MUESTRA:	Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	4.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Enviar por separado en dos viales plasticos. Temperatura ambiente 18-25 °C: 1 semana Refrigerada 2-8°C: 2 semanas Congelado -20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO:	Una vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA:	20 dias habiles despues de la fecha de envio al exterior
TÉCNICA:	Radioinmunoensayo (RIA)

ACETILCOLINA RECEPTORES, ANTICUERPOS FIJADORES

TIPO DE MUESTRA::	Plasma con EDTA: 3.0 mL Libre de hemólisis. Plasma con Heparina: 3.0 mL Libre de hemólisis. Suero: 3.0 mL Libre de hemólisis.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	3 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 2 semana Congelado -20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO:	Una vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA:	20 dias habiles despues de la fecha de envio al exterior
TÉCNICA:	Radioinmunoensayo (RIA)

ACETILCOLINA RECEPTORES, ANTICUERPOS MODULADORES

TIPO DE MUESTRA:	Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	4 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura ambiente 18-25 °C: 1 semana Refrigerada 2-8°C: 2 semanas Congelado -20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO:	Una vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA:	20 dias habiles despues de la fecha de envio al exterior
TÉCNICA:	Radioinmunoensayo (RIA)

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



ACETILCOLINA RECEPTORES AUTOANTICUERPO PANEL

TIPO DE MUESTRA::	Suero	
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	4 mL	
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA	Refrigerada 2-8°C:	2 semanas
	Congelado -20°C:	2 meses
DIAS DE PROCESO:	Un día a la semana	
TIEMPO DE ENTREGA:	20 días Red Internacional	
TÉCNICA:	Radioinmunoensayo (RIA)	

AC. ANTIPEROXIDASA (TPO)

TIPO DE MUESTRA:	Suero	
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	2.0 mL	
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C:	48 Horas
	Congelado -20°C:	6 meses
DIAS DE PROCESO:	Lunes a Viernes	
TIEMPO DE ENTREGA:	24 horas	
TÉCNICA:	Quimioluminiscencia	

ACIDO 5 HIDROXI-INDOL ACETICO

TIPO DE MUESTRA:	Orina 24 horas: 20 mL Refrigerar durante y después de la recolección. Evitar la exposición directa a la luz solar (Utilizar frasco ámbar o envolver con papel aluminio).
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	20 mL, con el volumen registrado
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 15 días
	Congelado -20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO:	Lunes
TIEMPO DE ENTREGA:	10 días hábiles
TÉCNICA:	Cromatografía/Espectrofotometría

ACIDO DELTA AMINO LEVULINICO

TIPO DE MUESTRA::	Orina de 24 h, Refrigerar durante y después de la recolección. Evitar la exposición directa a la luz solar (Utilizar frasco ámbar o envolver con papel aluminio).
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	120 mL.



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALIB
Laboratorio Clínico Especializado

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO: Sabado
TIEMPO DE ENTREGA: 8 días hábiles.
TÉCNICA: Cromatografía - Espectrofotometria

ACIDO FOLICO

TIPO DE MUESTRA: Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 48 horas
Congelado -20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO: Diario
TIEMPO DE ENTREGA: 24 horas
TÉCNICA: Quimioluminiscencia

ACIDO FOLICO EN ERITROCITOS

TIPO DE MUESTRA: Sangre total con EDTA
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 5.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 7 días
DIAS DE PROCESO: Dos veces por semana
TIEMPO DE ENTREGA: Lunes a Sábado
TÉCNICA: Quimioluminiscencia

ACIDO LACTICO

TIPO DE MUESTRA: Plasma con fluoruro de sodio, separar inmediatamente y enviar congelado
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Congelado -20°C: 14 días
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes
TIEMPO DE ENTREGA: 10 días hábiles
TÉCNICA: Enzimatica - Colorimetrica

ACIDO OROTICO (CUANTITATIVO)

TIPO DE MUESTRA: Orina
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 20 mL.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALiB
Laboratorio Clínico Especializado

DIAS DE PROCESO:
TIEMPO DE ENTREGA:
TÉCNICA:

Congelado -20°C: 1 mes
Una vez a la semana
30 días hábiles después de la fecha de envío al exterior
Cromatografía de gases/Espectrometría de masas

ACIDO PIRUVICO

TIPO DE MUESTRA:
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:

DIAS DE PROCESO:
TIEMPO DE ENTREGA:
TÉCNICA:

Solicitar Tubo a laboratorio de referencia
4.0 mL
Refrigerada 2-8°C: 1 Hora
Congelado -20°C: 6 días
Una vez por semana
30 días hábiles
Espectrofotometría Cinética

ACIDO VANILMANDELICO

TIPO DE MUESTRA:
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:

DIAS DE PROCESO:
TIEMPO DE ENTREGA:
TÉCNICA:

Orina de 24 horas: 10 mL Refrigerar durante y después de la recolección
20 mL, con el volumen registrado
Refrigerada 2-8°C: 1 semana
Congelado -20°C: 6 semanas
Dos veces a la semana
10 días hábiles
Cromatografía - Espectrofotometría

ACIDOS BILIARES TOTALES

TIPO DE MUESTRA:
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:

DIAS DE PROCESO:
TIEMPO DE ENTREGA:
TÉCNICA:

Suero
4.0 mL
Temperatura Ambiente 18 - 25 °C: 1 semana(s)
Refrigerada 2 - 8 °C: 7 días
Congelada -20 °C: 3 meses
Una vez a la semana
10 días hábiles
Enzimática

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



ACIDOS GRASOS DE CADENA LARGA

TIPO DE MUESTRA:	Plasma con EDTA Enviar por separado en dos viales plásticos. Plasma con Heparina Enviar por separado en dos viales plásticos. Suero Enviar por separado en dos viales plásticos.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	4.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura Ambiente 18 - 25 °C: 2 semana(s) Refrigerada 2 - 8 °C: 7 dias Una vez por semana
DIAS DE PROCESO:	18 dias habiles despues de la fecha de envio al exterior
TIEMPO DE ENTREGA:	
TÉCNICA:	Cromatografía liquida/Tandem masas (LC-MS/MS)

ACIDOS LIBRES NO ESTERIFICADOS

TIPO DE MUESTRA:	Suero: 3 Ml Paciente en ayuno. Suero libre de hemólisis y lipemia. Enviar congelado en dos viales plásticos.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	4,0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Congelado -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO:	Una vez por semana
TIEMPO DE ENTREGA:	30 dias hábiles Red Internacional
TÉCNICA:	Enzimatica

ACIDOS ORGANICOS EN ORINA

TIPO DE MUESTRA:	Orina Matinal: 20 mL Recoger en ayuno la primera orina de la mañana, previo lavado genital, recoger en recipiente estéril. Enviar correctamente tapado. No se aceptan orinas en bolsa recolectora.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	20 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Congelado -20° 28 dias
DIAS DE PROCESO:	Una vez por semana
TIEMPO DE ENTREGA:	25 dias habiles
TÉCNICA:	Cromatografía de gases/Espectrometria de masas



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALiB
Laboratorio Clínico Especializado

ADENOVIRUS ANTICUERPOS IGM

TIPO DE MUESTRA: Suero libre de hemolisis y lipemia.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18 - 25 °C: 4 días
Refrigerada 2 - 8 °C: 14 días
Congelada -20 °C: 1 mes
DIAS DE PROCESO: Martes
TIEMPO DE ENTREGA: 8 días hábiles
TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimatico (EIA)

ADENOVIRUS ANTICUERPOS IGG

TIPO DE MUESTRA: Suero libre de hemolisis y lipemia.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18 - 25 °C: 4 días
Refrigerada 2 - 8 °C: 14 días
Congelada -20 °C: 1 mes
DIAS DE PROCESO: Martes
TIEMPO DE ENTREGA: 8 días hábiles
TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimatico (EIA)

ADENOVIRUS, DNA DETECTOR

TIPO DE MUESTRA: Espudo: 2.0 mL
Lavado Bronquial: 2.0 mL
Líquido Cefalorraquídeo: 2.0 mL
Plasma con ACD: 2.0 mL
Plasma con EDTA: 2.0 mL
Sangre Total con EDTA: 2.0 mL
Suero: 2.0 mL
Enviar por separado en dos viales plásticos.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18 - 25 °C: 1 semana(s)
Refrigerada 2 - 8 °C: 2 semana(s)
Congelada -20 °C: 1 mes(es)
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



TIEMPO DE ENTREGA: 15 días hábiles
TÉCNICA: Reacción en Cadena de la Polimerasa en Tiempo Real (RT - PCR)

ADRENAL 21, HIDROXILASA ANTICUERPOS

TIPO DE MUESTRA: Suero libre de hemólisis y lipemia.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 4.0 mL Enviar por separado en dos viales plásticos.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18 - 25 °C: 24 hora(s)
Refrigerada 2 - 8 °C: 1 semana(s)
Congelada -20 °C: 3 mes(es)
DIAS DE PROCESO: Una vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA: 25 días hábiles
TÉCNICA: Inmunoensayo

AMONIO

TIPO DE MUESTRA: Plasma con EDTA: 2 mL Plasma libre de hemólisis y lipemia. Centrifugar y congelar de inmediato. La muestra debe ser tomada sin torniquete..
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Congelado -20°C: 48 horas
DIAS DE PROCESO: Lunes a Domingo
TIEMPO DE ENTREGA: 5 días hábiles
TÉCNICA: Espectrofotometria

ANDROSTENEDIONA

TIPO DE MUESTRA: Requiere ayuno Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 24 horas
Congelado -20°C: 20 días
DIAS DE PROCESO: Lunes y Jueves
TIEMPO DE ENTREGA: 5 días
TÉCNICA: Radioinmunoensayo (RIA)

ANFETAMINAS

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



Calidad superior,
cerca de ti



TIPO DE MUESTRA: Orina aislada
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 20 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 8 Días
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes
TIEMPO DE ENTREGA: 3 días hábiles
TÉCNICA: Inmunoensayo enzimatico homoganeo liquido

* Diligenciar Informe de Consentimiento Pruebas de Toxicología y Cadena de Custodia

ANGIOTENSINA II

TIPO DE MUESTRA: Plasma con EDTA.
 Enviar por separado en dos viales plasticos
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 4.0mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 24horas
 Congelado -20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO: Una vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA: 15 días hábiles
TÉCNICA: Radioinmunoensayo

ANTI BETA2 GLICOPROTEINA 1 IgG

TIPO DE MUESTRA: Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 semanas
 Congelado -20°C: 3 meses
DIAS DE PROCESO: Una vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA: 8 días hábiles
TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimatico (EIA)

ANTI BETA2 GLICOPROTEINA 1 IgM

TIPO DE MUESTRA: Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.6 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 semanas
 Congelado -20°C: 3 meses
DIAS DE PROCESO: Una Vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA: 8 días hábiles
TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimatico (EIA)

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



ANTICUERPOS ANTI OVARIO IgG

TIPO DE MUESTRA:	Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	3.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura Ambiente 18 - 25 °C: 1 semana Refrigerada 2-8°C: 2 meses Congelado -20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO:	Una vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA:	25 dias habiles
TÉCNICA:	Inmunofluorescencia Indirecta (IFI)

ANTICUERPOS ANTICITRULINA

TIPO DE MUESTRA:	Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	0.6 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 2 semanas Congelado -20°C: 6 meses
DIAS DE PROCESO:	una vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA:	5 dias habiles
TÉCNICA:	Inmunoensayo Enzimatico (EIA)

ANTITROMBINA III CUANTITATIVA

TIPO DE MUESTRA:	Plasma con citrato de sodio . Ayunas
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	2 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Congelado -20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO:	Tres veces a la semana
TIEMPO DE ENTREGA:	8 días habiles
TÉCNICA:	Sustrato cromógeno

ARILSULFATASA A EN LEUCOCITOS

TIPO DE MUESTRA:	Sangre total con heparina de sodio: 10 mL o Kit de Extracción Leucocitaria Sangre Total con Heparina de Sodio: No se deben centrifugar las muestras. Se deben almacenar y transportar en condiciones de refrigeración. Las muestras de Sangre total solo son estables antes de su procesamiento entre 4 y 6 horas después de su toma. No se aceptan muestras coaguladas ni congeladas.
-------------------------	--



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



Kit de Extracción Leucocitaria: En caso de muestras que vayan a superar este tiempo (4 -6 horas)

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 10 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 horas
DIAS DE PROCESO: Lunes a Jueves
TIEMPO DE ENTREGA: 35 días hábiles
TÉCNICA: Espectrofotometría Cinética

ARILSULFATASA B EN LEUCOCITOS

ARILSULFATASA A EN LEUCOCITOS

TIPO DE MUESTRA: Sangre total con heparina de sodio: 10 mL o Kit de Extracción Leucocitaria Sangre Total con Heparina de Sodio: No se deben centrifugar las muestras. Se deben almacenar y transportar en condiciones de refrigeración. Las muestras de Sangre total solo son estables antes de su procesamiento entre 4 y 6 horas después de su toma. No se aceptan muestras coaguladas ni congeladas.

Kit de Extracción Leucocitaria: En caso de muestras que vayan a superar este tiempo (4 -6 horas)

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 10 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 horas
DIAS DE PROCESO: Lunes a Jueves
TIEMPO DE ENTREGA: 35 días hábiles
TÉCNICA: Espectrofotometría Cinética

ASPERGILLUS ANTICUERPOS TOTALES

TIPO DE MUESTRA: Suero: 4 mL
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 4.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 semanas
Congelada - 20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO: Una vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA: 20 días Red Internacional
TÉCNICA: Doble Inmunodifusión de Ouchterlony

BETA HIDROXIBUTIRATO

I-CO-008 007 2021-05-28

TIPO DE MUESTRA: Suero



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALIB
Laboratorio Clínico Especializado

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 3 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 7 días
Congelado -20°C: 7 días
DIAS DE PROCESO: Una vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA: 10 días hábiles después de la fecha de envío al exterior
TÉCNICA: Enzimática

BICARBONATO SERICO

TIPO DE MUESTRA: Suero: 2 mL Utilizar tubo al con gel separador. Centrifugar, NO separar. Enviar tubo original en anaerobiosis, no destapar. Proteger de la luz. Sumergir en hielo.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 7 días
Congelado -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO: Lunes - Miercoles - Viernes
TIEMPO DE ENTREGA: 5 días hábiles
TÉCNICA: Enzimática

BLASTOMYCES ANTICUERPOS TOTALES

TIPO DE MUESTRA: Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 3.0 mL . Enviar por separado en dos tubos plasticos. Suero libre de hemolisis y lipemia.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18–25°C: 7 días Refrigerada 2–8°C: 14 días Congelada -20°C: 30 días
DIAS DE PROCESO: Una vez a la semana, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TIEMPO DE ENTREGA: 15 días hábiles después de la fecha de envío al exterior
TÉCNICA: Doble Inmunodifusion de Ouchterlony

CARBOXIHEMOGLOBINA

TIPO DE MUESTRA: Sangre Total con EDTA o Heparina: 5 mL. Tapar el tubo herméticamente. No usar oxalato. Tomar la muestra antes de empezar el tratamiento con oxígeno.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 5.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18–25°C: 5 días Refrigerada 2–8°C: 10 días. Congelada -20°C: Inaceptable
DIAS DE PROCESO: Lunes a Sabado
TIEMPO DE ENTREGA: 8 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Espectrofotometria

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



CARGA VIRAL DE DNA PARA HEPATITIS B

TIPO DE MUESTRA:	Plasma con EDTA libre de hemolisis en tubo plastico. Centrifugar, separar, transferir a tubo plastico y enviar congelado.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	4.0 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura ambiente 18–25°C: 48 horas Refrigerada 2–8°C: 1 semana Congelada –20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO:	Una vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA:	10-15 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA:	Reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real RT-PCR)

CARGA VIRAL DE RNA PARA HEPATITIS C

TIPO DE MUESTRA:	Plasma con EDTA libre de hemolisis en tubo plastico. Centrifugar, separar y congelar inmediatamente. Enviar en dos viales plásticos.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	4.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura Ambiente 18–25°C: 4 horas Refrigerado 2–8°C: 48 horas Congelada –20°C: 90 días
DIAS DE PROCESO:	Una vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA:	10 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA:	Reaccion en Cadena de la Polimerasa en Tiempo Real (PCR- RT)

CARGA VIRAL DE RNA PARA VIH

TIPO DE MUESTRA:	Tomar en tubo al vacío con EDTA y gel separador (tubo tapa perla), centrifugar 15 minutos a 3000 RPM, Evitar enviar plasmas hemolizados. En caso de no contar con tubo tapa perla separar el plasma y enviar conservando la cadena de frio..
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	4.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura ambiente 18–25°C: 6 horas Refrigerada 2–8°C: 5 dias Congelada –20°C: 2 meses

I-CO-008_007_2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALiB
Laboratorio Clínico Especializado

DIAS DE PROCESO: Lunes - Miercoles – Viernes
TIEMPO DE ENTREGA: 5 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Reaccion en Cadena de la Polimerasa en Tiempo Real (PCR-RT)

CARIOTIPO

TIPO DE MUESTRA: Sangre total con Heparina de sodio: 5 ml
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 5 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18–25°C: 24 horas Refrigerada 2–8°C: 48 horas máximo. Evitar el contacto directo con pila o gel refrigerante. NUNCA CONGELAR
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes
TIEMPO DE ENTREGA: 35 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Citogenetica

CARIOTIPO EN MEDULA OSEA

TIPO DE MUESTRA: Aspirado de Medula osea con Heparina de sodio: 3-4.5 mL
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Tomar muestra con anticoagulante heparina de sodio. Si se utiliza jeringa estéril, tomar al menos 0.5 mL de Liquemine estéril (Heparina de Sodio) y devolverlo al frasco (es suficiente la impregnación de la superficie interna de la jeringa para anticoagular la muestra). Asegúrese que la muestra llegue al laboratorio antes de las 24 o 36 horas.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18–25°C: 24 horas Refrigerada 2–8°C: 48 horas máximo
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes
TIEMPO DE ENTREGA: 35 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Citogenetica

CLONAZEPAM NIVELES SERICOS RIVOTRIL

TIPO DE MUESTRA: Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 3.0 mL. No emplear tubos con gel separador. Enviar Separado en dos viales plasticos
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2 – 8 °C : 1 semana
 Congelado -20 °C: 2 meses
DIAS DE PROCESO: Dos veces a la semana I-CO-008 007 2021-05-28
TIEMPO DE ENTREGA: 15 dias Red Internacional, Examen Remitido A laboratorio De Referencia



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



TÉCNICA: Cromatografía Líquida / Espectrometría de Masas (ME)

COLAGENO ANTICUERPOS TIPO II IgG

TIPO DE MUESTRA: Suero libre de hemolisis. Enviar en dos viales plásticos.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 4.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18–25°C: 3 días Refrigerada 2–8°C: 1 semana Congelada –20°C: 3 meses
DIAS DE PROCESO: Una vez al mes, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TIEMPO DE ENTREGA: 35 días hábiles despues de la fecha de envio al exterior
TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático (EIA), Examen Remitido A laboratorio De Referencia

CRIPTOCOCO NEOFORMANS ANTIGENO

TIPO DE MUESTRA: Líquido cefalorraquídeo o suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2–8°C: 72 horas Congelada –20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO: Lunes a Sabado
TIEMPO DE ENTREGA: 5 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Inmuncromatografía

CROMO

TIPO DE MUESTRA: Orina. Refrigerar durante y despues de la recoleccion
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Orina al azar: 30 mL o Orina de 24 horas: 30 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 semanas. Congelada -20°C: 3 meses
DIAS DE PROCESO: Una vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA: 10 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Espectrometria por Absorcion Atomica (AA)

CROMOGRANINA A

I-CO-008 007 2021-05-28

TIPO DE MUESTRA: Paciente en ayuno. Suero libre de hemolisis, ictericia y lipemia.



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALIB
Laboratorio Clínico Especializado

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 MI
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18–25°C: 5 días Refrigerada: 15 días Congelada a -20°C: 3 meses
DIAS DE PROCESO: Martes
TIEMPO DE ENTREGA: 8 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimatico (EIA)

C-TELOPÉPTIDO

TIPO DE MUESTRA: Paciente en ayuno. Suero libre de hemolisis.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana Congelada -20°C: 6 meses
DIAS DE PROCESO: Miercoles
TIEMPO DE ENTREGA: 5 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Electroquimioluminiscencia (ECLIA)

ENDOMESIALES, ANTICUERPOS IgA

TIPO DE MUESTRA: Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 mL.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18–25°C: 4 días Refrigerada 2–8°C: 2 semanas Congelada -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO: Viernes
TIEMPO DE ENTREGA: 5 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Inmunofluorescencia Indirecta (IFI)

ENDOMESIALES, ANTICUERPOS IgG

TIPO DE MUESTRA: Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 mL. Enviar por separado en dos viales plasticos.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18–25°C: 4 días Refrigerada 2–8°C: 2 semanas Congelada -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO: Viernes
TIEMPO DE ENTREGA: 5 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Inmunofluorescencia Indirecta (IFI)

ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALIB
Laboratorio Clínico Especializado

TIPO DE MUESTRA: Suero, Enviar por separado en dos viales plasticos. Suero libre de hemolisis y lipemia.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 3.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2–8°C: 1 semana Congelada –20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO: Una vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA: 10 a 15 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Espectrofotometria cinetica

ENTAMOEBA HISTOLYTICA, ANTICUERPOS IgG

TIPO DE MUESTRA: Suero libre de hemolisis y lipemia
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 4.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18–25°C: 3 días Refrigerada 2–8°C: 1 semana Congelada –20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO: Una vez a la semana, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TIEMPO DE ENTREGA: 10 días habiles despues de la fecha de envio al exterior
TÉCNICA: Inmunofluorescencia Indirecta (IFI)

D-XILOSA PRUEBA DE ABSORCION 5 GR

TIPO DE MUESTRA: Paciente en completo ayuno. Lactantes mínimo 4 horas de ayuno. Dosis de D-Xilosa para niño, según peso y talla. Adultos: 1 mL de Suero tomado 2 horas después de una carga de 5gde D-Xilosa. Niños: 1 MI de Suero tomado 1 hora después de una carga de D-Xilosa (Carga de D-Xilosa en los niños según su peso)
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18–25°C: 24 horas Refrigerada 2–8°C: 72 horas Congelada –20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO: Martes y Viernes
TIEMPO DE ENTREGA: 5 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Espectrofotometria

GALACTOSA URIDIL TRANSFERASA

TIPO DE MUESTRA: Sangre total con EDTA libre de hemolisis y coagulos
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 5.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18–25°C: 2 semanas
I-CO-008 007 2021-05-28
DIAS DE PROCESO: Una vez a la semana, Examen Remitido A laboratorio De Referencia



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALIB
Laboratorio Clínico Especializado

TIEMPO DE ENTREGA: 15 a 20 días hábiles después de la fecha de envío al exterior
TÉCNICA: Espectrometría Tandem masas

GIARDIA LAMBLIA, ANTICUERPOS IgG, IgM, IgA

TIPO DE MUESTRA: Suero libre de hemólisis y lipemia
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 4.0 mL. Enviar por separado en dos viales plásticos.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18–25°C: 7 días Refrigerada 2–8°C: 2 semanas Congelada –20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO: Una vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA: 15 a 20 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Inmunofluorescencia Indirecta (IFI)

GLIADINA ANTICUERPOS IgA

TIPO DE MUESTRA: Suero, Libre de hemólisis y lipemia
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18–25°C: 48 horas Refrigerada 2–8°C: 1 semana Congelada –20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO: Una vez a la semana-sábado
TIEMPO DE ENTREGA: 5 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: EIA

GLIADINA ANTICUERPOS IgG

TIPO DE MUESTRA: Suero, Libre de hemólisis y lipemia.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18–25°C: 48 horas Refrigerada 2–8°C: 1 semana Congelada –20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO: Una vez a la semana- sábado
TIEMPO DE ENTREGA: 5 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático (EIA)

INHIBINA A

TIPO DE MUESTRA: Suero libre de hemólisis y lipemia. Enviar por separado en dos viales plásticos. Evite la congelación y descongelación repetida de muestras.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18–25°C: 72 horas Refrigerada 2–8°C: 1 semana Congelada a -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO: Una vez a la semana



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALiB
Laboratorio Clínico Especializado

TIEMPO DE ENTREGA:
TÉCNICA:

15 a 20 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
Inmunoensayo

INHIBINA B

TIPO DE MUESTRA:: Suero libre de hemolisis y lipemia. Enviar por separado en dos viales plasticos. Evite la congelacion y descongelacion repetida de muestras.
VOLUMEN MINMO DE MUESTRA: 2.0 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18–25°C: 48 horas Refrigerada 2–8°C: 7 dias Congelada a -20°C: 30 dias
DIAS DE PROCESO: Una vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA: 15 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Inmunoensayo enzimatico

INHIBIDOR C1 ESTERASA FUNCIONAL

TIPO DE MUESTRA: Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 4.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Congelado -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO: Dos veces a la semana
TIEMPO DE ENTREGA: 15 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimatico

INHIBIDOR C1 ESTERASA CONCENTRACION

TIPO DE MUESTRA: Suero libre de hemolisis y lipemia.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18–25°C: 72 horas Refrigerada 2–8°C: 2 semanas Congelada –20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO: Lunes a Sabado
TIEMPO DE ENTREGA: 8 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Inmunodifusion Radial (IDR)

I-CO-008 007 2021-05-28
LINFOCITOS T, CD3, CD4, CD8, RECUENTO (RELACIÓN CD4 /CD8)



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALiB
Laboratorio Clínico Especializado

TIPO DE MUESTRA: Sangre Total con EDTA
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 5 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18–25°C: 24 horas.
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes
TIEMPO DE ENTREGA: 5 días, , Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Citometría de Flujo

NICOTINA Y METABOLITOS

TIPO DE MUESTRA: Orina parcial. Refrigerar despues de la recoleccion
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 20 ml. Enviar por separado en dos viales plasticos.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18–25°C: 3 días Refrigerada 2–8°C:
DIAS DE PROCESO: 1 semana Congelada –20°C: 2 meses
TIEMPO DE ENTREGA: Una vez a la semana, , Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: 15-20 dias habiles despues de la fecha de envio al exterior
Quimioluminiscencia

N - TELOPEPTIDO

TIPO DE MUESTRA: Recolectar segunda micción de la mañana. Enviar por separado en dos viales plásticos.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Orina de 2 horas de retencion: 20 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2–8°C: 5 días Congelada –20°C: 6 meses
DIAS DE PROCESO: Una vez a la semana, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TIEMPO DE ENTREGA: 15 a 20 dias habiles despues de la fecha de envio al exterior
TÉCNICA: Enzimoinmunoanálisis

OPIACEOS

TIPO DE MUESTRA: Orina aislada, Refrigerar despues de la recoleccion
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 10 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2–8°C: 4 dias Congelada a -20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO: Diáριο, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TIEMPO DE ENTREGA: 5días
TÉCNICA: Inmunoensayo de Polarizacion Fluorescente (FPIA)

* Diligenciar Informe de Consentimiento Pruebas de Toxicología y Cadena de Custodia

PARVOVIRUS B 19, ANTICUERPOS IgM

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALiB
Laboratorio Clínico Especializado

TIPO DE MUESTRA: Suero libre de hemolisis y lipemia.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18–25°C: 3 días Refrigerada 2–8°C: 1 semana Congelada –20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO: Miercoles
TIEMPO DE ENTREGA: 5 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático (EIA)

PEPTIDO ATRIAL NATRIURETICO (BNP)

TIPO DE MUESTRA: Edta
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18–25°C: 12 horas Refrigerado 2–8°C: 24 horas Congelado –20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO: Lunes y Jueves
TIEMPO DE ENTREGA: 5 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Quimioluminiscencia

PLOMO

TIPO DE MUESTRA: Sangre total con EDTA Y/ O Orina de 24 horas con el volumen registrado
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 10 mL de sangre con EDTA o 20 mL de orina
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: T. Ambiente 18–25°C: 5 días (preferiblemente) Refrigerada 2 – 8°C: 15 días-orina: Temperatura Ambiente 18–25°C: 48 horas Refrigerada 2 – 8°C: 8 días Congelada a -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO: Una vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA: 10 a 15 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Espectrofotometría por Absorción atómica

PORFIRINAS

TIPO DE MUESTRA: Recolectar en recipiente oscuro para PROTEGER DE LA LUZ. Mantener refrigerada durante y después de la recolección. Anote el volumen en 24 hrs.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 50 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18–25°C: 24 horas Refrigerada 2–8°C: 5 días Congelada –20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO: Martes y Viernes
TIEMPO DE ENTREGA: 5 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Cromatografía Liquida de alta resolución (HPLC)/ Cromatografía/Espectrofotometría I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



PROINSULINA

TIPO DE MUESTRA:	Enviar refrigerado o congelado por separado en dos viales plásticos. Suero libre de hemolisis y lipemia.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	4.0 mL.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura ambiente 18–25°C: 24 horas Refrigerada 2–8°C: 3 días Congelada –20°C: 3 meses
DIAS DE PROCESO:	Una vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA:	15 días Hábiles, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA:	Inmunoensayo Enzimatico (EIA)

PROTEINAS DE COAGULACION

TIPO DE MUESTRA:	Plasma citratado Centrifugar la muestra 15 minutos a 2500 x g. Realice una nueva centrifugación para obtener plasma pobre en plaquetas, separar, congelar de inmediato; enviar en hielo seco y en tubo plástico.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	2.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura ambiente 18–25°C: No estable Refrigerada 2–8°C: No estable Congelada –20°C: 2 semanas Congelada –70°C: 6 meses
DIAS DE PROCESO:	Martes y Viernes
TIEMPO DE ENTREGA:	10-15 días Hábiles, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA:	Coagulométrica

RELACION LACTATO PIRUVATO

TIPO DE MUESTRA:	El vial de toma de muestra debe solicitarse . Se envía un microtubo con ácido metafosfórico al 5%.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	200 ul de sangre total
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 1 Hora Congelado -20°C: 6 días
DIAS DE PROCESO:	Lunes a Jueves
TIEMPO DE ENTREGA:	12 días hábiles, , Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA:	Espectrofotométrico

L-CO-008_007_2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALIB
Laboratorio Clínico Especializado

RENINA TOTAL

TIPO DE MUESTRA:	Requiere ayuno Muestras libre de hemolisis y lipemia.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	4 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Suero: Refrigerada 2–8°C: 1 semana Congelada –20°C: 1 mes Plasma: Congelada –20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO:	Un día a la semana, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TIEMPO DE ENTREGA:	10-15 días hábiles
TÉCNICA:	Radioinmunoensayo (RIA)

RENINA ACTIVIDAD PLASMÁTICA

TIPO DE MUESTRA:	Plasma con EDTA. No refrigerar la muestra después de la recolección, la refrigeración causará crioactivación de la Proxenina a Renina. Enviar congelado en 2 viales plásticos.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	2.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura ambiente 18–25°C: 24 horas Congelada –20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO:	Miercoles
TIEMPO DE ENTREGA:	5 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA:	Radioinmunoensayo

SALMONELLA ANTICUERPOS

TIPO DE MUESTRA:	. Enviar por separado en dos viales plasticos. Suero libre de hemolisis y lipemia.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	3 mL.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura ambiente 18–25°C: 3 dias Refrigerada 2–8°C: 5 dias Congelada -20°C: 30 dias
DIAS DE PROCESO:	Una vez a la semana, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TIEMPO DE ENTREGA:	10-15 dias habiles despues de la fecha de envio al exterior
TÉCNICA:	Aglutinacion

SOMATOSTATINA

TIPO DE MUESTRA:	Plasma con EDTA, Separar, congelar y enviar inmediatamente al laboratorio.
-------------------------	--



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALIB
Laboratorio Clínico Especializado

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 4 ml.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18–25°C: 2 horas Refrigerada 2–8°C: 8 horas Congelada –20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO: Una vez por semana, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TIEMPO DE ENTREGA: 25-30 dias habiles despues de la fecha de envio al exterior
TÉCNICA: Inmunoensayo

SUBCLASES DE IgG

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Separar de inmediato y tomar la muestra preferiblemente en ayunas. Suero libre de hemolisis y lipemia.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18–25°C: 48 horas Refrigerada 2–8°C: 1 semana Congelada –20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes
TIEMPO DE ENTREGA: 10-15 Días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Inmunodifusion Radial (IDR).

SUBUNIDAD ALFA

TIPO DE MUESTRA: Suero y Plasma con EDTA
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temp. Ambiente 18-25 °C : 48 horas
 Refrigerada 2-8°C: 48 horas
 Congelado -20°C: 6 meses
DIAS DE PROCESO: Una vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA: 13 dias Red Internacional, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Ensayo Inmunoquimioluminimétrico (ICMA)

SUCROSA

TIPO DE MUESTRA: Sangre total con EDTA: 5 ml + Suero: 2 ml
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 5 ml + 2 ml

DOCUMENTO CONTROLADO

1-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



Calidad superior,
cerca de ti

HUMALiB
Laboratorio Clínico Especializado

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Sangre Total: Temperatura Ambiente 18–25°C: 48 horas
Suero: Refrigerada 2–8°C: 48 horas
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes
TIEMPO DE ENTREGA: 5 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Hemolisis

TIPO DE MUESTRA: Sangre total con EDTA
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 10 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18-25°C : 2 días
TRACROLIMUS FK 506 Refrigerada 2-8°C: 2 semanas
Congelado -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes
TIEMPO DE ENTREGA: 10 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Quimioluminiscencia

“Relacionar dosis, fecha y hora de la última dosis, fecha y hora de la toma de la muestra, vía de administración y diagnóstico del paciente.

T3 DE CAPTACION

TIPO DE MUESTRA: Suero libre de hemolisis y lipemia.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18–25°C: 4 días Refrigerada 2–8°C: 2 semanas Congelada –20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO: Jueves
TIEMPO DE ENTREGA: 3 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimatico (EIA)

TEOFILINA

TIPO DE MUESTRA: Paciente en ayuno. La muestra debe ser tomada 8 a 12 horas despues de la ultima dosis. Suero libre de hemolisis y lipemia.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18–25°C: 8 horas Refrigerada 2–8°C: 6 días Congelada –20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO: Dos veces a la semana, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TIEMPO DE ENTREGA: 15 días habiles despues de la fecha de envio al exterior
TÉCNICA: Inmunoensayo enzimatico multiple.

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



NOTA:

Si la teofilina es tomada por vía oral, la muestra debe ser tomada 2 horas después de la dosis, si es suministrada por vía intravenosa debe ser tomada 30 minutos después de suministrada la dosis. La muestra debe ser centrifugada y separada inmediatamente.

TRIPSINA FECAL

TIPO DE MUESTRA: Materia fecal
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 5 gr de materia fecal
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 48 horas
DIAS DE PROCESO: Lunes a Sabado
TIEMPO DE ENTREGA: 3 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Digestion Enzimatica de la Celulosa

TRANSGLUTAMINASA ANTICUERPOS IgA e IgG

TIPO DE MUESTRA: Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18–25°C: 1 semana Refrigerada 2–8°C: 2 semanas Congelada –20°C: 1 mes
Un día a la semana (sábado)
DIAS DE PROCESO: 8 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TIEMPO DE ENTREGA: 8 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimatico (EIA)

VARICELA ANTICUERPOS IgG

TIPO DE MUESTRA: Suero libre de hemolisis y lipemia.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18–25°C: 4 días Refrigerada 2–8°C: 2 semanas Congelada –20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO: Martes y Viernes
TIEMPO DE ENTREGA: 5 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA: inmunoensayo Enzimático (EIA)

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



VARICELA ANTICUERPOS IgM

TIPO DE MUESTRA::	Suero libre de hemolisis y lipemia.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1.0 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura ambiente 18–25°C: 4 días Refrigerada 2–8°C: 2 semanas Congelada –20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO:	Martes y Viernes
TIEMPO DE ENTREGA:	5 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA:	Inmunoensayo Enzimatico (EIA)

VIH 1, Genotipo R Plus (Inhibidor de Transcriptasa y Proteasa)

TIPO DE MUESTRA:	Plasma con EDTA. Separar de inmediato, congelarlo y enviar en dos viales plasticos de al menos 2 ml cada uno. En caso de usar tubos con gel para la toma se debe separar el plasma y transferirlo de inmediato a tubo plastico para ser congelado
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	4.0 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura ambiente 18–25°C: 24 horas Refrigerada 2–8°C: 6 días Congelada –20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO:	Una vez a la semana, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TIEMPO DE ENTREGA:	20 días habiles despues de la fecha de envio al exterior
TÉCNICA:	Reaccion en Cadena de la Polimerasa- Transcriptasa Reversa (RT-PCR) / Secuenciacion de DNA

VITAMINA A

TIPO DE MUESTRA:	Paciente en ayuno. Refrigerado o congelado. Enviar por separado en dos viales plásticos PROTEGER DE LA LUZ (envolver el tubo con papel aluminio).
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	4 ml en cada alícuota
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura ambiente 18–25°C: 12 horas Refrigerada 2–8°C: 7 días Congelada –20°C: 1 año
DIAS DE PROCESO:	Una vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA:	15 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA:	Cromatografía Liquida de alta resolución (HPLC)

CD 008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy



Calidad superior,
cerca de ti



VITAMINA B-12

TIPO DE MUESTRA:	Suero. Proteger de la luz.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	1 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	temperatura ambiente: 8 horas Refrigerada 2-8°C: 48 horas Congelado -20°C: 1 mes
DIAS DE PROCESO:	Lunes a Viernes
TIEMPO DE ENTREGA:	12 horas
TÉCNICA:	Quimioluminiscencia

VITAMINA D 1,25 DIHIDROXI

TIPO DE MUESTRA:	Enviar por separado en 2 viales plásticos. PROTEGER DE LA LUZ. (envolver tubo con papel aluminio).
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	4.0 ml en cada alícuota
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Temperatura Ambiente 18-25°C: 7 días Refrigerada 2-8°C: 14 días Congelado -20°C: 28 días
DIAS DE PROCESO:	Lunes y Jueves
TIEMPO DE ENTREGA:	5 días hábiles, Examen Remitido A laboratorio De Referencia
TÉCNICA:	Quimioluminiscencia

VITAMINA D, 25-HIDROXI

TIPO DE MUESTRA:	Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:	2.0 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:	Refrigerada 2-8°C: 7 Días Temp. Ambiente: 24 horas Congelado -20°C: 6 meses
DIAS DE PROCESO:	diario
TIEMPO DE ENTREGA:	12 horas
TÉCNICA:	Quimioluminiscencia Diálogo

VITAMINA E (TOCOFEROL)

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co



Calidad superior,
cerca de ti



TIPO DE MUESTRA:

Paciente en ayuno. Enviar por separado en 2 viales plásticos. PROTEGER DE LA LUZ. (envolver el tubo con papel aluminio)

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:

4 ml en cada alícuota

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:

Temperatura Ambiente 18–25°C: 24 horas Refrigerada 2–8°C: 5 días Congelada –20°C: 3 meses

DIAS DE PROCESO:

Una vez a la semana

TIEMPO DE ENTREGA:

15 días, Examen Remitido A laboratorio De Referencia

TÉCNICA:

Cromatografía Liquida de alta resolución (HPLC)

ZINC

TIPO DE MUESTRA:

Suero en tubo libre de metales. Separar el suero máximo 2 horas después de la toma de muestra.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA:

4 ml de suero o 10 mL de orina

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA:

Temperatura Ambiente 18–25°C: 5 días Refrigerada 2–8°C: 10 días Congelada –20°C: 30 días

DIAS DE PROCESO:

Una vez a la semana

TIEMPO DE ENTREGA:

15 Días hábiles, Examen Remitido A laboratorio De Referencia

TÉCNICA:

Espectrometría por Absorción Atomica (AA)

I-CO-008 007 2021-05-28



Sede Principal Montería

Tel. 791 81 83
Calle 22 No. 2-15 Centro

Montería

C. Negocios
Alamedas del Sinú

Montelíbano

Tel. 762 56 10
Calle 17 No. 11-10

Arboletes

Tel. 820 01 59
Barrio Kennedy

317 4356034 labhumalib humalib www.humalib.com.co