

ANTI HEPATITIS B CORE TOTAL

CODIGO EXAMEN: 0306076

TIEMPO DE RESPUESTA: 2 días hábiles

DIA DE PROCESO: Lunes a viernes

TIPO DE MUESTRA: Suero

VOLUMEN REQUERIDO: 1 ml

PREPARACION PACIENTE: No requiere preparación. No requiere ayuno.

ESTABILIDAD MUESTRA:

Muestra	T° Ambiente (20 ± 5°C)	Refrigerada (2 a 8°C)	Congelada (- 20 ± 2°C)	Ciclos de descongelación
Suero	Sin información	12 horas	30 días	2 ciclos

TIEMPO DE TRANSPORTE: Enviar muestra de sangre refrigerada dentro del día considerando estabilidad de la muestra.

TEMPERATURA DE TRANSPORTE: 2-8°C

METODO UTILIZADO: Quimioluminiscencia

INTERFERENCIAS: La presencia de bilirrubina en concentraciones por sobre los 40 mg/dL, hemolisis por sobre 1000 mg/dl y lipemia mayor a 2000 mg/dl tienen un efecto sobre los resultados en términos de precisión

VALOR DE REFERENCIA:

Reactivo: ≥ 100.0 index/ml

No reactivo: < 100.0 index/ml

VALOR CRITICO: No aplica

UTILIDAD CLINICA: El virus de la hepatitis B (VHB) es endémico en todo el mundo y es la principal causa de enfermedad hepática. El VHB se transmite por contacto directo con sangre y fluidos corporales. Los modos comunes de transmisión son la transfusión de sangre, la punción con aguja, el contacto directo con heridas abiertas, el contacto sexual y el contacto entre madre y recién nacido durante el parto. El periodo de incubación es generalmente de 6 a 16 semanas. Se hace detectable de la semana 8 a la 12 después de la exposición y a menudo precede a los síntomas.

El anticuerpo anti-core total (anti-HBc) es encontrado en el suero poco después de la aparición del antígeno de superficie de la hepatitis B (HBsAg) en las infecciones agudas por VHB. Persiste después de la desaparición del HBsAg y antes de la aparición detectable de anticuerpos anti-HBsAg (anti-HBs). Puede ser usada como un indicador de infección por VHB presente (activa) o pasada y no diferencia entre infección aguda y crónica de hepatitis B.