

## ANTICUERPOS ANTI-ANTÍGENO e DE HEPATITIS B (anti-HBe)

Actualizado en Octubre 2021 por TM Jacqueline Parad  
Revisado y Aprobado por TM César González

**Código del Examen** : 2242

**Nombres del Examen** : Anti-HBe

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio CMSJ Bioquímica (Inmunoquímica)	Lunes a Viernes (8:00 - 18:00)	1 día hábil

**Preparación del Paciente** : No requiere preparación

**Muestra Requerida** : ■ Suero  
Recolectar mínimo 2 mL de sangre en un tubo tapa roja sin anticoagulante.

*Muestra Opcional:* ■ Plasma - EDTA

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Sangre Total	8 horas	7 días	No aplica
Suero	3 días	7 días	Largos periodos de tiempo

**Condiciones de Envío al Laboratorio** : \*Dentro de Santiago y en el día  
Sangre Total: Ambiente SI / Refrigerada SI/ Congelada NO  
Suero: Ambiente SI / Refrigerada SI/ Congelada SI

\*Desde fuera de Santiago  
Sangre Total: Ambiente NO / Refrigerada SI/ Congelada NO  
Suero: Ambiente SI / Refrigerada SI/ Congelada SI

*\*Sólo si el tiempo de traslado cumple con la estabilidad de la muestra.*

**Método Utilizado** : Inmunoensayo Quimioluminiscente de Micropartículas / Alinity i / Abbott

Lectura	Interpretación
No Reactivo	> 1.0
Reactivo	≤ 1.0

**Valor Crítico** : No aplica.

**Parámetros de Desempeño<sup>1</sup>** : Coeficiente de Variación Analítico Interensayo:  
2.4 % para un valor de 1.97  
3.2 % para un valor de 0.51

Sensibilidad clínica: 100%

Especificidad clínica: 99.9%

### Información Clínica<sup>1</sup>

- : El antígeno e de la Hepatitis B (HBeAg) y su anticuerpo (anti-HBe) se encuentran solamente asociados a la infección vírica por el virus de la Hepatitis B. El HBeAg se detecta en la fase inicial de la infección, después de la aparición del antígeno de superficie de la Hepatitis B (HBsAg). Los títulos de ambos antígenos aumentan rápidamente durante el período de replicación vírica en la infección aguda. La seroconversión de HBeAg a anti-HBe durante la infección aguda por el virus de la Hepatitis B indica normalmente la resolución de la infección y un nivel de infección reducido. Un resultado negativo para el HBeAg puede indicar bien una fase muy inicial de la infección aguda antes de que la replicación vírica haya alcanzado el punto máximo o una convalecencia precoz si la concentración de HBeAg ha disminuido por debajo de las concentraciones detectables. La presencia de anti-HBe sirve para distinguir entre estas 2 fases. Un subconjunto de pacientes con Hepatitis B crónica no presenta HBeAg detectable en suero, pero es positivo el anti-HBe. El suero de estos pacientes puede también ser positivo para el DNA del virus de la Hepatitis B. Además, la seroconversión antígeno/anticuerpo HBe se utiliza como un indicador de la respuesta virológica en el tratamiento de pacientes con Hepatitis B crónica.

### Referencias

- : 1.- Abbott. Alinity i. Anti-HBe. Inserto del fabricante.