

# HEPATITE B - ANTI HBe

ANTI Hbe

CBHPM 4.03.06.97-6

AMB 28.06.007-5

## Sinonímia:

Anti-HBe total (IgG + IgM). HBeAb.  
ICTVdB 00.030.0.01.001

## Fisiologia:

**Taxonomia:** Família Hepadnaviridae, Gênero Orthohepadnavirus, Espécie Hepatitis B virus (Vírus da hepatite B).

DNAvirus com envelope.

Genoma: dsDNA.

Incubação: 45 a 160 dias.

Transmissão: sexual, perinatal e parenteral.

## Material Biológico:

Soro.

## Coleta:

0,5 ml de soro.

## Armazenamento:

Congelar a amostra a  $-20^{\circ}\text{C}$ .

Não estocar em freezer tipo frost-free.

## Exames Afins:

HBsAg, Anti-HBc total (IgG+IgM), Anti-HBc IgM, Anti-HBs, HBeAg, TGO, TGP, Bilirrubinas.

## Valor Normal:

Relação amostra/cut-off	Interpretação
Maior que 1,00	Não reagente
Até 1,00	Reagente

## Preparo do Paciente:

Jejum de 4 ou mais horas. Água *ad libitum*.

## Método:

Eletroquimioluminescência.

Sensibilidade = 99,2 % = 0,8 % falso-negativos.

Especificidade = 99,9 % = 0,1 % falso-positivos.

## Interpretação:

Anticorpo contra o envelope do vírus da Hepatite B.

Este anticorpo costuma aparecer a partir da 12ª semana e antes da 16ª após o contágio.

Geralmente coincide com o desaparecimento do HBeAg, podendo coexistir com seu antígeno durante poucas semanas e perdurar por anos.

## DISCORDÂNCIA DE RESULTADOS

- A positividade do Anti-HBe concomitantemente com HBeAg positivo pode ocorrer durante a curtíssima fase de "viragem" HBeAg *versus* Anti-HBe. Convém repetir os marcadores virais após umas duas semanas para reavaliar o quadro.

## Sitiografia:

E-mail do autor: [ciriades@yahoo.com](mailto:ciriades@yahoo.com)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/ICTVdb>

[http://www.abbottdiagnostics.com/Science/pdf/learning\\_hepatitis.pdf](http://www.abbottdiagnostics.com/Science/pdf/learning_hepatitis.pdf)