

HEPATITE B - ANTI HBc IgM

ANTI HBc IgM

CBHPM 4.03.06.96-8

AMB 28.06.119-5

Sinonímia:

Anti-HBc IgM. HBcAb. Anti-core.
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°C .

Não estocar em freezer tipo frost-free.

Exames Afins:

Anti-HBc total, HBsAg, Anti-HBs, HBeAg, Anti-HBe total, TGO, TGP, Bilirrubinas.

Valor Normal:

| Relação amostra/cut-off | Interpretação |
|-------------------------|---------------|
| Até 1,20 | Não reagente |
| Maior que 1,20 | Reagente |

Preparo do Paciente:

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

Método:

Eletroquimioluminescência.

Sensibilidade = 99,9 % = 0,1 % falso-negativos.

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

Interpretação:

Marcador de infecção aguda pelo vírus da Hepatite B. Anticorpo IgM contra a cápside do vírus. Este anticorpo aparece a partir da 4ª semana após o contágio. O seu desaparecimento é muito variável conforme o paciente, ocorrendo normalmente a partir da 23ª semana.

Sitiografia:

E-mail do autor: ciriades@yahoo.com

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

http://www.abbottdiagnostics.com/Science/pdf/learning_hepatitis.pdf