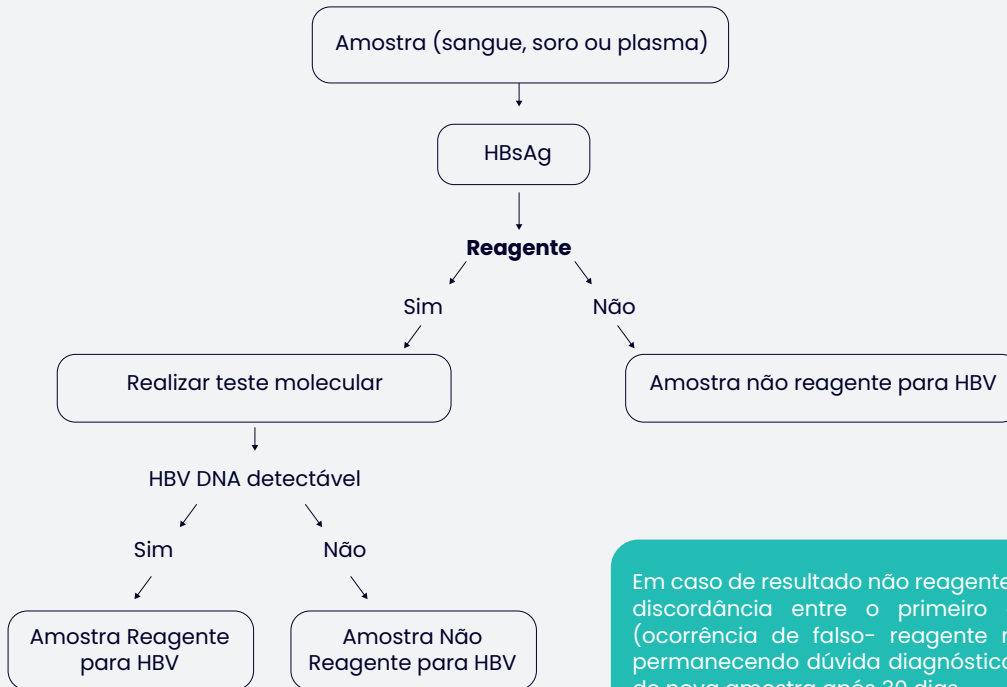


Diagnóstico laboratorial Hepatite B



Em caso de resultado não reagente no primeiro teste, ou discordância entre o primeiro e o segundo teste (ocorrência de falso-reagente no primeiro teste) e permanecendo dúvida diagnóstica deve ocorrer coleta de nova amostra após 30 dias.

Diagnóstico Laboratorial Hepatite B

Suspeita Clínica Hepatite B

HBsAg

Reagente

Não

Amostra não reagente para HBV

Sim

Anti- HBcTotal

Reagente

Não

Teste Molecular

Sim

Amostra Reagente para HBV

HBV DNA detectável

Sim

Amostra Reagente para HBV

Não

Amostra Não Reagente para HBV

Rastreamento Hepatite B:

- Indicado em gestantes e populações prioritárias e/ou com condições de vulnerabilidade e maior risco de exposição.

- Deve ser realizado ao menos uma vez na vida: pessoas não vacinadas adequadamente e idade superior a 20.

HBV- DNA HEPATITE B - QUANTIFICAÇÃO POR PCR = primeiro marcador a ser detectado é o DNA viral. Recomendado para a confirmação diagnóstica da infecção através da presença do DNA viral.

Material= Plasma congelado ou resfriado

HBsAg = aparece aproximadamente um mês após a exposição e desaparece cerca de 6 meses para as infecções com cura. Indica que a pessoa está infectada pelo HBV. A presença de HBsAg por mais de seis meses indica hepatite B crônica.

Material= Soro.

Anti-HBc IgM = Marcador do início da infecção, surge após o HBsAg. Indica infecção aguda.

Material= Soro.

Anti-HBc Total = Indica contato com o vírus. Surge na fase aguda e persiste por toda a vida da pessoa esteve infectada com o vírus.

Material= Soro.

HBeAg = Se reagente, indica elevados níveis de replicação viral e elevada carga viral circulante, com alta infectividade.

Material= Soro.

Anti- HBe = Anticorpo produzido contra o HBeAg. Se reagente indica controle da replicação do vírus.

Material= Soro.

Anti- HBs = Anticorpo contra o antígeno de superfície e o único que confere imunidade contra o VHB. Está presente entre a primeira e a décima semana após o desaparecimento do HBsAg, e indica imunidade ativa (contato prévio com o vírus ou resposta vacinal).

Material= Soro.

	HBsAg	Anti- HBc IgM	Anti-HBc Total	Anti- HBs	HBe Ag	Anti- HBe
Susceptível/ Ausência de Contato	Não Reagente	Não Reagente	Não Reagente	Não Reagente	Não Reagente	Não Reagente
Hepatite B Aguda	Reagente	Reagente	Reagente	Não Reagente	Reagente/ Não Reagente	Reagente/ Não Reagente
Janela Imunológica	Não Reagente	Não Reagente	Não Reagente	Não Reagente	Não Reagente	Não Reagente
Hepatite B crônica	Reagente em 02 amostras com diferença de tempo de 06 meses	Não Reagente	Reagente/ Não Reagente	Não Reagente	Reagente/ Não Reagente	Reagente/ Não Reagente
Contato prévio Hepatite B/ Curada	Não Reagente	Não Reagente	Reagente	Reagente	Não Reagente	Reagente/ Não Reagente
Imunizado por vacinação	Não Reagente	Não Reagente	Não Reagente	Reagente	Não Reagente	Não Reagente