

Preparo do exame

HEPATITE B PCR QUANTITATIVO

OUTROS NOMES

CARGA VIRAL DE HBV

INTERPRETAÇÃO

A infecção pelo vírus da hepatite B (HBV) permanece como importante problema de saúde em todo o mundo. Diferentes graus de doenças hepáticas podem resultar da infecção: doença aguda autolimitada, hepatite fulminante, hepatite crônica com progressão para cirrose, além do estado de portador crônico assintomático. Após a infecção pelo HBV a resposta anti-HBs persiste, na maioria dos pacientes, por toda a vida. Contudo, cerca de 10% desenvolvem o estado de portador crônico, marcado pela ausência de soroconversão. O diagnóstico destes casos deve ser suplementado pela detecção do DNA viral no soro ou tecido hepático. Estudos que envolveram indivíduos sintomáticos com doença hepática crônica de etiologia desconhecida mostraram que mais de 90% apresentavam resultados com a presença de DNA do HBV. Mutantes HBV podem apresentar modificações estruturais importantes em HBsAg e HBeAg, não sendo detectados por métodos imunológicos. Nestes casos, a detecção do DNA pode identificar a presença da partícula viral. Sinônimos: Vírus da hepatite B - DNA viral; determinação quantitativa do vírus da hepatite B; PCR quantitativo para o vírus de hepatite B; hepatite B- carga viral. Indicação: Avaliação e seguimento de pacientes em tratamento de hepatite B. Interpretação clínica: A detecção do vírus indica replicação viral. A determinação do número de cópias de DNA do HBV é uma ferramenta importante, juntamente com o estudo dos marcadores sorológicos, para o acompanhamento da infecção e da monitoração da eficácia da terapia antiviral com interferon. Ainda não existe consenso de qual o valor de corte para considerar um paciente com uma carga viral elevada. A determinação quantitativa do DNA viral reflete exatamente o nível de replicação do vírus e detecta, com maior precocidade que os marcadores sorológicos, a queda da carga viral. A determinação desta carga viral, previamente ao tratamento, também pode ser útil como prognóstico da resposta à terapia, pois quanto mais alto for a carga viral do paciente maior o risco de ele não responder ao tratamento. A queda de carga viral para níveis não detectáveis após 3 meses de tratamento correlaciona-se com resposta sustentada.

INSTRUÇÃO DE COLETA

Material: Sangue.

Jejum de 4 horas.

O cliente não deve ingerir bebida alcoólica nas 24 horas que antecedem o exame.

Anotar medicamentos dos últimos 7 dias.

HORÁRIO DE COLETA

Segunda a Sexta: das 6:00 às 11:00 horas.

Sábado: das 6:00 às 10:00 horas.

IMPORTANTE

Apresentar pedido médico, Carteirinha do convênio, documento com foto (RG ou CNH).

Menor de 18 anos deverá estar acompanhado do responsável legal, com documento de identificação de ambos.

Confira o folder de atendimento ao paciente do Centro Médico [clcando aqui](#).

Em casos de dúvidas entre em contato por um de nossos canais de atendimento.