HBQ - HEPATITE B -QUANTIFICAÇÃO CARGA VIRAL POR PCR

Finalidade

A infecção pelo vírus da hepatite B (HBV) é endêmica no mundo e é causada por um vírus envelopado de DNA circular, da família Hepadnaviridae. A cronificação da doença, ou seja, a persistência do vírus por mais de seis meses, ocorre em aproximadamente 5% a 10% dos indivíduos adultos infectados. O risco de cronificação é maior na transmissão vertical, podendo chegar a 90% nos casos de gestantes com evidencia de replicação viral e nas crianças infectadas antes dos 5 anos de idade (70-90% de cronificação). O quadro clínico da infecção crônica por HBV pode variar de estado de portador assintomático à quadro de hepatite crônica ativa, com evolução para a cirrose hepática e câncer hepatocelular. Os testes moleculares oferecem uma alternativa para a detecção mais precoce da infecção pelo HBV e para a confirmação de casos de hepatite B em que o HBsAg não é detectado infecção oculta pelo HBV). O PCR quantitativo é útil para avaliação do prognóstico e acompanhamento da resposta terapêutica dos pacientes portadores crônicos do HBV.

Material

Sangue

Instruções

- Jejum não obrigatório.

- Em casos de exames anteriores, trazer os resultados obtidos.