HGR - HEPATITE B - GENOTIPAGEM/RESISTENCIA

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. Esta técnica permite a identificação dos genótipos A, B, C, D, E, F,G e H. O limite de detecção deste exame é >100 copias/mL. Devido a condições intrínsecas à técnica, amostras com carga viral entre 100 e 999 cópias podem apresentar amplificação satisfatória para a obtenção de um resultado válido.

Material

Sangue

Instruções

- Jejum não obrigatório.
- Em casos de exames anteriores, trazer os resultados obtidos, inclusive a última carga viral.