HEPATITIS B – anti HBc IgG – IgM

DESCRIPCION

EXAMEN : HEPATITIS B - ANTI HBc IgG - IgM
SINONIMO :

Anticuerpos IgG – IgM contra el antígeno core del virus de la hepatitis B (anti-HBc IgM)

TIPO DE MUESTRA :

Suero – 1 mL y/o plasma – 1mL

ESTABILIDAD Y PREPARACION :

6 días de 2 – 8ºC. 3 meses a -20°C.

INTERFERENCIAS :

En pacientes en tratamiento con altas dosis de biotina (> 5 mg/día) la extracción de la muestra no debe efectuarse antes de 8 horas tras la última administración.

DIAS DE PROCESAMIENTO : Diario
TIEMPO ENTREGA RESULTADOS : Diario
PREPARACION DEL PACIENTE :

No requiere de condiciones especiales.

UTILIDAD CLINICA :

Pueden determinarse los anticuerpos anti-HBc de dos maneras: con los anti-HBc total (IgM e IgG) y los anti-HBc Ig M. Es el primer anticuerpo que aparece en una hepatitis B y el que más tiempo permanece, durante años. Es posible detectar el anti-HBc total en: infección aguda, convalecencia, en las exacerbaciones de la infección crónica, en la hepatitis curada y en portadores asintomáticos muchos años después de la infección. Por este motivo tiene escaso valor diagnóstico y su determinación puede llevar a error, ya que no diferencia entre infección actual o pasada. La utilidad de determinar los IgM anti-HBc es para el diagnóstico de la hepatitis aguda en el periodo ventana, en el que aún no han aparecido los anti-HBs y el HBsAg ya se ha negativizado.