

DNA virus hepatitis B / PCR hepatitis B	
MÉTODO	Reacción polimerasa en cadena (PCR).
PREPARACIÓN	Ayuno 9 horas.
MUESTRA	Suero.
OTRAS MUESTRAS	
VALOR REF.	Negativo.
OBSERVACIONES	Ver comentarios.

Comentarios:

La detección de ADN por PCR y su cuantificación son técnicas muy sensibles para:

- el seguimiento de portadores crónicos
- la monitorización del paciente a la terapia con interferón alfa
- la monitorización a la replicación viral

Se detecta en el 85 % de los pacientes que tienen AgHBe positivo.

Durante el periodo ventana (desaparición de AgHBs y ausencia de AHBs y AHBc) es el único marcador disponible para confirmar la infección viral.

Tiene utilidad como valor pronóstico en las variantes precore-negativas y en la infección de las variantes a defectivas.

Tiene utilidad en el descarte de falsos positivos/negativos serológicos (genotipos infrecuentes, hipergammaglobulinemia, enfermedades autoinmunes).

INTERFERENCIAS			
SUERO HEMOLIZADO	SUERO LIPÉMICO	SUERO ICTÉRICO	POR FÁRMACOS

ENFERMEDADES / ALTERACIONES	
Hepatitis B aguda	▲
Hepatitis B crónica	▲