HEPATITIS B: INTERPRETACIÓN RÁPIDA

Dr. Carlos Perez. Infectólogo Dra. Adriana Cruz- Dermatóloga Hospital Universitario La Samaritana



HEPATITIS B

Con la utilización cada vez más frecuente de medicamentos biológicos, especialmente para psoriasis, y de otros inmunosupresores para otras entidades inflamatorias en dermatología, uno de los exámenes que debemos solicitar es el de detección de hepatitis B.

Debemos pedir inicialmente:

- Antígeno de superficie de hepatitis B (HBsAg)
- Anticuerpos contra el antígeno de superficie para hepatitis B (HBsAC)
- Anticuerpos contra el antígeno del core de hepatitis B (HBcAC)



HEPATITIS B

Dx	HBsAg	Anti core total	IgM core	lgG core	HBsAC	HBeAg	HBeAC	Carga viral
HB aguda	+	+	+	-	-	+	-	+
HB crónica y replicativa	+	+	-	+	-	+	-	+
HB crónica no replicativa	+	+	-	+	-	-	+	-
Vacunado	-	-	-	-	+	-	-	-
Mutante del core- crónica activa	+	+	-	+	-	-	-	+
HB curada	-	+	-	+	+	-	+	-
HB oculta	-	+	-	+	-	+	-	+

CONVENCIONES

- HBsAg: Antígeno de superficie de hepatitis B
- HBsAC: Anticuerpos contra el antígeno de superficie para hepatitis B
- HBcAC: Anticuerpos contra el antígeno del core de hepatitis B
 - □ IgM: menos de 6 meses
 - □ IgG: más de 6 meses.
- HBeAg: Antigeno E de Hepatitis B (mide si esta activa la enfermedad).
- HBeAC: Anticuerpo contra en antígeno E de hepatitis B

CONDUCTA

- □ HB aguda: no dar tto. Repetir pruebas en 6 meses
- HB crónica activa: requiere tto antiviral. No inmunosuprimir
- HB crónica no replicativa: profilaxis (lamivudina) por 1 año. Iniciar inmunosupresor al mismo tiempo.
- Vacunado:
 - □ Si sale <10: vacunar antes de la terapia
 - 10 a 100: se puede poner la terapia, pero poner refuerzo
 - >100: no hay que vacunar
- HB Mutante y crónica activa: no dar tto inmunosupresor.
- HB curada: se puede dar tto inmunosupresor. No dar antiCD20.
- HB oculta: dar profilaxis.