

Antígeno de superficie de hepatitis b en sangre tras recepción de primera dosis de vacuna

12/08/2010

Respuesta del Experto a ...

Antígeno de superficie de hepatitis b en sangre tras recepción de primera dosis de vacuna

Pregunta

Buenas, mi consulta es la siguiente: Persona adulta que tras 1ª dosis de la pauta de vacunación de VHB se realiza a los pocos días serología, la cual da como resultado agHBs(+) y resto de marcadores (-).

¿Cómo se interpreta dicha serología? ¿Es normal la positividad de AgHBs tras una 1ª dosis de vacunación reciente? Gracias

Respuesta de José Antonio Navarro (12 de agosto de 2010)

Una pregunta similar ya ha sido respondida en esta misma sección:

<https://vacunas.org/es/info-profesionales/preguntas-al-experto/vacunacion-frente-a-la-hepatitis-b-y-donacion-de-sangre>

El caso que comenta pudiera deberse a una antigenemia transitoria por lo que le aconsejamos que si la persona no es de riesgo o bien repita el AgsHB a las 4 semanas de la primera dosis o que directamente le administre las dos dosis restantes y haga serología completa a los 3 meses de finalizada la serie vacunal.

Dispone de un esquema de interpretación de marcadores de HB en la [siguiente dirección web:](#)

http://www.murciasalud.es/recursos/ficheros/41293-marcadores_HepB.pdf y una recopilación de los casos descritos en la literatura en: Mantadakis E, Thomaidis S, Efraimidou E, Ramatani A, Chatzimichael A. Transient hepatitis B surface antigen circulation after Infanrix-Hexa®: a case report and review of the literature. Eur J Pediatr 2010;169:1139-1141