

Dosis de recuerdo de vacuna de hepatitis B en inmunocompetentes

17/09/2010

Respuesta del Experto a ...

Dosis de recuerdo de vacuna de hepatitis B en inmunocompetentes

Pregunta

Me gustaría saber si se recomienda dosis de recuerdo en hepatitis B en una persona con las tres primeras dosis administradas adecuadamente.

Si así fuera, ¿cuánto tiempo debe transcurrir para administrarla?. Gracias.

Respuesta de José María Bayas (17 de septiembre de 2010)

En personas inmunocompetentes que responden a la vacunación tras un pauta completa de vacunación (habitualmente tres dosis a los 0, 1 y 6 meses) con títulos de 10 UI/l de antiHBs, se genera protección durante un tiempo muy prolongado, superior a 15 años y probablemente de por vida, mientras se mantenga la condición de inmunocompetencia. Esta protección reside en la memoria inmunológica vinculada a los linfocitos T helper y linfocitos B, de manera que un eventual contacto con el virus salvaje origina una respuesta anamnética con aumento muy marcado del título de AntiHBs. En el peor de los casos podría llegar a positivizarse el antiHBC, pero sin aparición de HBsAg, ni síntomas ni agudos ni crónicos de infección.

En las condiciones expuestas, existe amplio consenso en no recomendar la administración de dosis de recuerdo.

Una pregunta similar está contestada con anterioridad en:

<https://vacunas.org/es/info-profesionales/preguntas-al-experto/vacuna-frente-a-la-hepatitis-b-revacunacion-a-los-11-12-anos>
<https://vacunas.org/es/info-profesionales/preguntas-al-experto/vacuna-frente-a-la-hepatitis-b-irevacunar-cada-15-anos>

Referencias

- [No authors listed]. Are booster immunisations needed for lifelong hepatitis B immunity? European Consensus Group on Hepatitis B Immunity. Lancet. 2000 Feb 12;355(9203):561-5.
- Zanetti AR, Mariano A, Romanò L, D'Amelio R, Chironna M, Coppola RC, et al. Long-term immunogenicity of hepatitis B vaccination and policy for booster: an Italian multicentre study. Lancet. 2005 Oct 15-21;366(9494):1379-84.