

# Revacunación de hepatitis B en adolescentes

20/04/2009

**Respuesta del Experto a ...**

Revacunación de hepatitis B en adolescentes

## **Pregunta**

En un adolescente de 16 años de edad con marcadores de HEP.B POSVACUNALES DE 42 (Vacuna puesta a los 12 años). Necesitará una nueva revacunación.

## **Respuesta de José María Corretger (20 de abril de 2009)**

De la pregunta parece deducirse que el adolescente en cuestión recibió las 3 dosis preceptivas de vacuna contra la hepatitis B a los 12 años y que a los 16 presenta una concentración de anticuerpos séricos contra el antígeno de superficie del virus de la hepatitis B (antiHBs) de 42 mU/L. Cuando este título es  $\geq 10$  mU/mL, confirma una buena respuesta inmune a la vacunación y no comporta la necesidad de dosis adicionales ni de revacunación. Cuando un niño inmunocompetente ha recibido un mínimo de 3 dosis vacunales, la protección contra la enfermedad es virtualmente del 100% si han inducido concentraciones de antiHBs  $\geq 10$  mU/mL. De aquí el amplio consenso actual en no recomendar rutinariamente, en estas condiciones, dosis de refuerzo ni determinaciones de títulos de antiHBs postvacunales. Aunque éstos desciendan con el tiempo, la memoria inmunológica de las células B prolonga la protección contra la infección y la enfermedad, debido a la proliferación clonal inducida por nuevos contactos con el virus de la hepatitis B. Sólo en caso de determinadas inmunodeficiencias, en sujetos a ciertos tratamientos (hemodiálisis) o en profesionales con alta exposición al virus deberán contemplarse otras estrategias. Dispone de preguntas

similares

en:

[https://vacunas.org/index.php?option=com\\_content&task=view&id=833&Itemid=382](https://vacunas.org/index.php?option=com_content&task=view&id=833&Itemid=382)

[https://vacunas.org/index.php?option=com\\_content&task=view&id=830&Itemid=382](https://vacunas.org/index.php?option=com_content&task=view&id=830&Itemid=382)