

# Retraso en la recepción de la tercera dosis de vacuna de hepatitis B

20/04/2009

**Respuesta del Experto a ...**

VRtraso en la recepción de la tercera dosis de vacuna de hepatitis B

## **Pregunta**

Niño de 5 años, sano, contexto social normal, recibió tan solo dos dosis de vacuna contra hepatitis B (0-2 meses de edad). ¿Hay que iniciar la revacunación con tres dosis, o basta con una solo dosis de recuerdo?. Muchas gracias.

## **Respuesta de José Antonio Navarro (20 de abril de 2009)**

En esta situación hay que aplicar el principio vacunológico básico que señala: \"Dosis puesta, dosis válida. No hay que repetir dosis, ni reiniciar pautas vacunales\". Por tanto, a este niño hay que administrarle ya la tercera dosis que le falta.

En un trabajo publicado en 2007 (1) se vuelve a demostrar la existencia de un número suficiente de células B de memoria tras dos dosis para que haya una respuesta anamnésica a una tercera, administrada después de varios años. En un grupo de 86 viajeros con una mediana de retraso de 3,4 años (rango: 1,1-10,5 años) entre la 2ª y 3ª dosis, el 95,3% presentaron seroprotección (anti-HBs >100 UI/l) después de la 3ª dosis.

1- Jackson, Y et al. Vaccine. 2007;25:3482-3484