

# Adelanto de tercera dosis de vacuna de hepatitis B en lactante

07/09/2009

**Respuesta del Experto a ...**

Adelanto de tercera dosis de vacuna de hepatitis B en lactante

## **Pregunta**

Buenos días. Si se administra la 3ª dosis de HB antes de cumplir los 6 meses de vida, sería necesario una dosis adicional. Gracias.

**Respuesta de José María Corretger (7 de Septiembre de 2009)**

En la vacunación de un lactante, la 3ª dosis de la vacuna HB debe administrarse a partir de las 24 semanas de vida.

Si se ha administrado antes, es posible que la inmunización consiga buenas respuestas de anticuerpos frente al virus de la HB, pero para asegurarlo al máximo la 3ª dosis debe darse a partir de la edad citada.

Si las primeras dosis vacunales han sido aplicadas a las edades correctas y la 3ª se ha inyectado antes de las 24 semanas de vida, lo ideal es realizar un control serológico de la vacunación: si no ha conseguido los niveles de anticuerpos antiHBs considerados protectores ( $\Rightarrow 10$  mUI/mL) deberá administrarse una dosis adicional.

Si no fuese posible practicar la serología, puede indicarse sin más esta nueva dosis.

## **Referencias**

– CDC. Epidemiology and Prevention of Vaccine Preventable Diseases. Atkinson W et al (Eds): 10ª ed. Washington DC;

Public Health Foundation (Ed. esp.), 2007.

– CDC. General Recommendations on Immunization. MMWR  
2006;55:RR-15