

# **Interrupción de la pauta de vacunación frente a la hepatitis B**

13/07/2009

**Respuesta del Experto a ...**

Interrupción de la pauta de vacunación frente a la hepatitis B

## **Pregunta**

Desde que estoy trabajando en el programa de vacunas, siempre se nos ha dicho que, en lactantes, si el intervalo entre primera y segunda dosis de hepatitis B excede de cuatro meses, se considera no válida y hay que revacunar. Por lo que he visto en las consultas de profesionales de esta sesión, esto no es así. Espero me lo aclaren.

## **Respuesta de Jaime Jesús Pérez (13 de Julio de 2009)**

Las recomendaciones generales de los CDC dicen que los intervalos mayores entre dosis no reducen la concentración final de anticuerpos conseguidos por la pauta completa de cualquier vacuna, por lo que no recomienda la revacunación en casos de haber excedido el intervalo recomendado entre dosis (sólo hace la excepción de la vacuna oral frente a la fiebre tifoidea), por lo que no estaría indicado revacunar sino completar pauta de vacunación tan pronto como sea posible (1).

De forma específica la OMS abordando la vacunación frente a Hepatitis B dice que no se necesitan más de 3 dosis de vacuna independientemente de la duración del intervalo entre ellas siempre que este sea de al menos 4 semanas, lo que apoya igualmente la no necesidad de repetir ninguna dosis (2). En el mismo sentido se pronuncian los Centros de Control de Enfermedades de Estados Unidos cuando refiriéndose

específicamente sobre la vacuna frente a la hepatitis B dicen que cuando la pauta de administración de la vacuna se interrumpe, no se necesita reiniciar la misma: “si la serie se interrumpiera tras la primera dosis, la segunda debería administrarse lo antes posible” (3).

Por todo lo anteriormente expuesto creemos que no debe reiniciar pauta y que la dosis administrada debe ser contada como tal.

### **Referencias:**

1. Centers for Disease Control and Prevention. [General Recommendations on Immunization]. MMWR 2006;55 (No. RR-15):[2-9]. Disponible en:

<http://www.cdc.gov/mmwr/PDF/rr/rr5515.pdf>

2. World Health Organization. Hepatitis B vaccine. WHO Position Paper. Weekly Epidemiological Record 2004;79: 255-63 Disponible en: <http://www.who.int/wer/2004/en/wer7928.pdf>

3. Centers for Disease Control and Prevention. A comprehensive immunization strategy to eliminate transmission of hepatitis B virus infection in the United States: recommendations of the Advisory Committee on Immunization Practices (ACIP); Part 1: Immunization of Infants, Children, and Adolescents. MMWR 2005;54(No. RR-16):[27-30]. Disponible en: <http://www.cdc.gov/mmwr/pdf/rr/rr5416.pdf>