

# Niños con implante coclear y vacunación

30/08/2006

**Respuesta del Experto a ...**

Niños con implante coclear y vacunación

## **Pregunta**

He leído recientemente la conveniencia de vacunar, a niños con implante coclear, con 1 dosis de vacuna neumocócica heptavalente seguida dos meses después de otra dosis de vacuna de polisacáridos no conjugada 23-valente. ¿Cuál sería la pauta correcta en niños > 5 años y adultos con factores de riesgo para contraer infección neumocócica invasiva?

Gracias.

Mariano Alvarez Momboisse  
Pediatra C. El Palmeral

## **Respuesta del Dr. José Antonio Navarro (18 febrero de 2003)**

En niños con más de 59 meses de vida, la actitud sería la de inmunizar con vacuna polisacárida 23 valente, ya que por encima de esa edad no parece que la vacuna heptavalente conjugada aporte más beneficio respecto de la polisacárida simple(1). Se podría valorar un dosis de recuerdo transcurridos 3 a 5 años tras la promovacunación(2). Hay que recordar que conviene que esté bien inmunizado frente a otros gérmenes capsulados (H influenzae tipo b y N meningitidis serogrupo C) para lo que tendrá que revisar su calendario de vacunación y administrar, en su caso, una dosis de cada una de las vacunas respectivas(3,4,5).

(1)Advisory Committee on Immunization Practices. Preventing pneumococcal disease among infants and young children. MMWR

2000;49 (RR-9)

(2) Advisory Committee on Immunization Practices. Prevention of pneumococcal disease. MMWR 1997;46 (RR-8)

(3) Steele R. Recognizing, managing, and preventing pneumococcal meningitis. Disponible en: [http://www.medscape.com/viewarticle/439462\\_print](http://www.medscape.com/viewarticle/439462_print)

(4) Federal Drug Administration. FDA public health notification: cochlear implant recipients may be at greater risk for meningitis. July 24, 2002. Disponible en: <http://www.fda.gov/cdrh/safety/cochlear.html>

(5) Wooltorton E. Cochlear implant recipients at risk for meningitis. CMAJ 2002;167:670