

# ¿Revacunación frente a meningococo C?

28/02/2012

**Respuesta del Experto a ...**

¿Revacunación frente a meningococo C?

## **Pregunta**

Estimados expertos: a propósito de la pauta de vacunación con vacuna de meningococo C conjugada, en este momento existen en nuestro medio, 2 cohortes de niños nacidos entre 2003 y 2005, vacunados con pauta de dos dosis a los 2 y 4 meses de edad. Posteriormente se pasó a 3 dosis a los 2, 4 y 18 meses. Me gustaría saber su opinión sobre este debatido tema, ¿Debemos recaptar a esos niños para administrarles una 3ª dosis? Muchas gracias y un cordial saludo.

## **Respuesta de José Antonio Navarro (28 de Febrero de 2012)**

La decisión de la política de vacunación depende de los servicios de salud de los que usted forma parte. Es evidente que la inmunogenicidad de la vacuna MenCC es menor a medida que la edad del vacunado es más baja, por lo que los anticuerpos decaen a los pocos meses y podría repuntar la incidencia de la enfermedad meningocócica en escolares y preadolescentes una vez se reduzca la protección comunitaria alcanzada en las campañas de vacunación masiva (1,2).

La postura de algunas CCAA, Murcia, Cataluña y Andalucía (<http://vacunasaep.org/profesionales/noticias/dosis-de-rescate-de-meningococo-c-en-andalucia>), es la de administrar una dosis de recuerdo, entre los 6 y 11 años, a todos aquellos niños que no hayan recibido ninguna dosis por encima de los 12 meses, mientras que Asturias la administra a los 14 años.

Pensamos que en un futuro la pauta de vacunación, al menos con

dos de las vacunas comercializadas, será la de 3 dosis (primer año, segundo año y pre/adolescencia), tal como ya ha aprobado el pasado 28 de enero el Joint Committee on Vaccination and Immunization del Reino Unido ([http://www.dh.gov.uk/ab/JCVI/DH\\_094744](http://www.dh.gov.uk/ab/JCVI/DH_094744)).

## **Referencias**

1. A. Khatami, A. Peters, H. Robinson, N. Williams, A. et al. Maintenance of Immune Response throughout Childhood following Serogroup C meningococcal Conjugate Vaccination in Early Childhood. Clin Vaccine Immunol 2011;18:2038-2042
2. De Wals Ph, Deceuninck G, Lefebvre B, Boulianne N, De Serres G. Effectiveness of Serogroup C Meningococcal Conjugate Vaccine. A 7-Year Follow-up in Quebec, Canada. Pediatr Infect Dis J 2011;30:566-569