

# Vacunas frente a S Agalactiae

31/08/2006

**Respuesta del Experto a ...**

Vacunas frente a S Agalactiae

## **Pregunta**

ME GUSTARIA SABER EL TIPO DE VACUNA EXISTENTE PARA EL S. AGALACTIE, Y SU USO EN LAS EMBARAZADAS. MUCHAS GRACIAS.

ENCARNA NICOLAS LUIS  
AP LANZAROTE

## **Respuesta del Dr. J A Navarro (19 de noviembre de 2003)**

Actualmente se han realizado ensayos clínicos en fase I y II con una vacuna capsular conjugada con tétanos frente a S agalactiae de los serotipos Ia, Ib,II y III al objeto de proteger al neonato mediante la inmunización de la gestante. Los resultados hasta ahora son muy esperanzadores pues la vacuna se ha mostrado segura e inmunógena con paso transplacentario de anticuerpos(1,2). Además, se ha demostrado que la inmunidad humana protectora se asocia con suficiente cantidad de anticuerpos dirigidos frente a los polisacáridos capsulares, por lo que se espera que la vacunación materna con una vacuna conjugada multivalente en el tercer trimestre del embarazo pueda evitar la mayoría de las infecciones maternas en el parto y las del niño tanto de comienzo precoz como tardío (3,4). Es probable que se llegue a comercializar una vacuna multivalente en los próximos años.

1. Baker C, Edwards M. group B streptococcal conjugate vaccines. Arch Dis Child 2003;88:375-378

2. Baker C, Rench M, Fernandez M, Paoletti L, Kasper D. Safety and immunogenicity of a bivalent group B streptococcal conjugate vaccine for serotypes II and III. Journal Infect Dis

2003;186:66-73

3. Baker C, Rench M, McInnes P. Immunization of pregnant women with group B streptococcal type III capsular polysaccharide-tetanus toxoid conjugate vaccine. *Vaccine* 2003;21:3468-3472

4. Kasper D. Vacunas frente a *Streptococcus agalactiae*. II Congreso de la Asociación Española de Vacunología. Las Palmas de Gran Canaria, 13 a 15 de Noviembre de 2003.