

# Vacunación frente a tos ferina en adultos contactos de lactante en área epidémica

29/06/2011

**Respuesta del Experto a ...**

Vacunación frente a tos ferina en adultos contactos de lactante en área epidémica

## **Pregunta**

Buenos días: Me han realizado una consulta que quisiera saber la opinión de un experto para contestarla: Se trata de una familia de 3 miembros, 30 años, 59 y 63. Los mayores son abuelos de un niño que vive en California en donde hay un aumento de casos de tosferina. Parece que su hijo de California tiene un niño de meses y a los padres les han vacunado con una dosis de tosferina. Les ha recomendado a sus padres que como van a viajar a California se vacunen. Los abuelos no están vacunados y no sé qué aconsejarles porque la vacuna indicada para ellos sería la dTpa. ¿Cuántas dosis?. ¿Con que intervalo?. ¿Se van dentro de 15 días: tendrán protección con una dosis o con dos? . En Barcelona se estudia si hay tosedores crónicos en los contactos de un niño con tosferina y se les administra azitromicina a los portadores pero no se vacuna a los adultos. Quisiera saber su opinión en este caso. Gracias.

**Respuesta de José Antonio Navarro (29 de Junio de 2011)**

Según las pautas del ACIP norteamericano (1,2) se recomienda la prevención de la tos ferina en niños menores de 12 meses mediante la vacunación de los adultos que son contactos próximos con UNA única dosis de vacuna dTpa independientemente del intervalo transcurrido desde la recepción de la última dosis de Td. Idealmente la deberían recibir al menos 2 semanas

antes de contactar con el lactante.

## **Referencias**

1. Centers for Disease Control and Prevention. Updated Recommendations for Use of Tetanus Toxoid, Reduced Diphtheria Toxoid and Acellular Pertussis (Tdap) Vaccine from the Advisory Committee on Immunization Practices, 2010. MMWR 2011;60:13-16

2. Centers for Disease Control and Prevention. Preventing Tetanus, Diphtheria, and Pertussis Among Adults: Use of Tetanus Toxoid, Reduced Diphtheria Toxoid and Acellular Pertussis Vaccine. Recommendations of the Advisory Committee on Immunization Practices (ACIP) and Recommendation of ACIP, supported by the Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee (HICPAC), for Use of Tdap Among Health-Care Personnel. MMWR 2006;55 (RR-17).