

# Revacunación con triple vírica en vacunados con menos de 12 meses de vida

12/03/2013

**Respuesta del Experto a ...**

Revacunación con triple vírica en vacunados con menos de 12 meses de vida

## **Pregunta**

Se nos han dado dos casos de vacunación de TV antes de los 12 meses: – Vacunada de TV a los 9 y los 11 meses de vida – Vacunado a los 11 meses y 1 semana de vida. La consulta sería: ¿tendríamos que continuar la pauta y no vacunar de TV hasta los 3 años? o ¿debemos ponerle las dos dosis correspondientes a los 12 meses y 3 años? Gracias. Un saludo.

## **Respuesta de José Antonio Navarro (12 de Marzo de 2013)**

Aunque existen estudios en los que se constata que los niños nacidos de madres vacunadas frente al sarampión pierden los anticuerpos transplacentarios en los primeros meses de vida (1, 2) por lo que al menos teóricamente la vacunación entre los 9 y los 12 meses podría considerarse como válida (3) y por tanto contabilizar, tal como ha aceptado algún país para niños en situaciones especiales(4), la recomendación actual en los países occidentales es la de considerar como no válida la dosis recibida por debajo de los 12 meses, más aún si se confirman los resultados de algún estudio en el que existe un mayor riesgo de padecimiento futuro de sarampión en aquellos niños que reciben la primera de las dos dosis de vacuna por debajo de los 15 meses de edad (5). Por tanto, en el caso que comenta, y teniendo en cuenta la tolerancia clínica a la vacuna triple vírica, debería administrar la primera dosis de

vacuna a partir de los 12 meses pero en el segundo de los casos la administración debería de llevarse a cabo al menos 4 semanas tras la dosis previa.

## **Referencias**

1. Leuridan E et al. Early waning of maternal measles antibodies in era of measles elimination: longitudinal study, Br Med J 2010;340:c1626

2. Klinge J et al. Comparison of immunogenicity and reactogenicity of a measles, mumps and rubella (MMR) vaccine in German children vaccinated at 9–11, 12–14 or 15–17 months of age. Vaccine 2000;18:3134-3140

3. Leuridan E et al. Measles outbreak in Europe: Susceptibility of infants too young to be immunized. Vaccine 2012;30:5905-5913

4. Institut de Vieille Sanitaire. Le calendrier des vaccinations et les recommandations vaccinales 2012 selon l'avis du Haut Conseil de la santé publique. Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire 2012. N° 14-15

5. De Serres G et al. Higher risk of measles when the first dose of a 2-dose schedule of measles vaccine is given at 12–14 months versus 15 months of age. Clin Infect Dis 2013;207:990-998