

# Tumefacción parotídea y exantema tras la recepción de la vacuna triple vírica

12/02/2009

**Respuesta del Experto a ...**

Tumefacción parotídea y exantema tras la recepción de la vacuna triple vírica

## **Pregunta**

Caso de un niño de 23 meses, vacunado de DTP-Hib, Po, TV y men-c presenta a los 11 días fiebre alta de una semana con parótidas inflamadas y posterior rash puntiforme. 26 días después acude con tobillo inflamado enrojecido muy sensible al roce y las lesiones se extienden a hombro y espalda. ingresa urgente en hospital con leucocitos 23300, 64% neut, vsg 78, pcr 17 y serie roja y plaquetas normales. se aísla en hemocultivo streptococo agalactiae y se diagnostica enfermedad invasiva por estreptococo sin afectación cardiaca tratada con antibiótico iv 14 días y evolución favorable. Podrían estar relacionados ambos cuadros con la vacunación precedente? y que actitud tomar con respecto a la inminente fecha de vacunación de segunda dosis de triple virica?. Consultados pediatras de hospital consideran no contraindicada dicha vacunación. gracias por su atención y disculpen extension.

## **Respuesta de José María Bayas (12 de febrero de 2009)**

Le recordamos que dispone de una sección exclusiva para sanitarios de Andalucía. La inflamación de las parótidas, la fiebre y el rash aparecidos a los 11 de la vacunación está presumiblemente asociada la vacuna triple vírica. La inflamación de las parótidas y de las glándulas submaxilares puede aparecer a los 10-14 días de la vacunación triple vírica y es imputable al virus vacunal de la parotiditis.

Actualmente, las cepas empleadas en nuestro país son las Jeryl Lynn o sus variantes, capaces de originar parotiditis transitorias en menos de un 1% de vacunados (el riesgo era algo mayor con las cepas Urabe y Edmonston-Zagred).

La fiebre puede aparecer en alrededor de un 10% de vacunados con vacuna triple vírica, entre 7 y 12 días después de la vacunación, con una duración de 1-2 días. Alrededor de un 5% de vacunados puede sufrir una erupción entre 7 y 10 días después de la vacunación, con una duración de 1-3 días. Presumiblemente el componente sarampión es el responsable de esta erupción. No obstante, otros virus ajenos a la vacunación, como el herpes tipo 6 y el papiloma humano tipo 19 (parvovirus B19) pueden ser responsables de estas erupciones, relativamente comunes en la infancia.