

# Vacunación y eritema multiforme

## **Respuesta del Experto a ...**

Vacunación y eritema multiforme

### **Pregunta**

Paciente de 6 años que se le administra la vacuna de Tdpa de baja carga(boostrix) y a los 9 días presenta exantema sugestivo de eritema multiforme. No consta en ficha técnica ninguna alusión a este efecto. ¿Podría ser debido a la vacuna?

### **Respuesta de José Antonio Navarro (10 de Mayo de 2019)**

El eritema multiforme se ha asociado a varias situaciones: infecciones (herpes simple, mycoplasma), fármacos y vacunas (DTP, HB, HPV...) por lo que no es fácil atribuir una asociación causal, sino temporal. En general, es más común en niños y adolescentes y suele aparecer entre los 5 y 7 días tras la recepción de la vacuna. Se piensa que el mecanismo patogénico es una reacción de hipersensibilidad tipo IV. Suele ser un cuadro benigno y son infrecuentes las recurrencias <sup>(1, 2, 3)</sup>.

### **Referencias**

<sup>1</sup> Zhen Han Tan et al. Case Series of Three Infants with Erythema Multiforme Following Hepatitis B Vaccination. Pediatrics and Neonatology (2016) 57:72-75

<sup>2</sup> Pérez-Carmona L et al. The Quadrivalent Human Papillomavirus Vaccine: Erythema Multiforme and Cutaneous Side Effects after Administration. Dermatology 2010;221:197-200

<sup>3</sup> Kaur S et al. Erythema multiforme following vaccination in an infant. Indian J Dermatol Venereol Leprol 2008;74:251-253