

Trombocitopenia tras vacuna triple vírica

17/02/2009

Respuesta del Experto a ...

Trombocitopenia tras vacuna triple vírica

Pregunta

Niña de 15 meses recibe vacuna SRP. A los 13 días ingresa en UCI con trombopenia severa (índice de plaquetas a 0). ¿Tiene relación con la vacuna?. Actualmente 2,5 meses después nivel plaquetario normalizado, le toca la vacuna de los 18 meses. ¿Es conveniente ponerla?

Respuesta de José Antonio Navarro (17 de febrero de 2009)

Gracias por su amable pregunta.

Los últimos estudios publicados han encontrado una asociación entre la vacuna triple vírica y la púrpura trombopénica inmune en niños de 12 a 23 meses, siendo más potente en varones y entre los 12-15 meses. Globalmente el riesgo atribuible es de 1 caso de púrpura por cada 40.000 vacunas administradas, siendo el cuadro clínico leve en general y con resolución en siete días (1).

La American Academy of Pediatrics dice que el riesgo puede ser mayor en aquellos con trombopenia previa, especialmente si se asoció temporalmente con la vacuna triple vírica. Es por ello que la decisión de revacunar a estos niños con triple vírica deberá basarse en la evaluación de la inmunidad frente a las tres enfermedades tras la primera dosis y en los beneficios de estar protegido frente a ellas vs los riesgos de recurrencia de la trombopenia tras la segunda dosis (2). Por lo que respecta a la vacuna de los 18 meses, suponemos que DTPa/Hib, no existe ningún problema en administrarla (3).

(1)France E et al. Risk of immune thrombocytopenic purpura

after measles-mumps- rubella immunization in children.
Pediatrics 2008;121:e687-e692

(2)American Academy of Pediatrics (Measles). In: Pickering LK, Baker CJ, Long SS, McMillan JA, eds. Red Book: 2006 Report of the Committee on Infectious Diseases. 27th ed. Elk Grove Village, IL: American Academy of Pediatrics;2006:450

(3)Huang W et al. Acute immune thrombocytopenia purpura in infants: associated factors, clinical features, treatment and long-term outcome. Eur J Haematol 2006;77:334-337