

Anaphylaxis to pneumococcal vaccine; CRM(197): Novel cause of vaccine allergy

16/06/2016

Arroabarren E, Anda M, Sanz M. *Pediatr Allergy Immunology* 2016 Feb 4. Epub ahead of print

Reporte de un caso de anafilaxia, del que se recuperó en pocos minutos, en un niño sano de 12 meses tras recibir simultáneamente una dosis de NeisVac-C y la cuarta de Prevenar 13 y la primera de triple vírica. A las tres semanas se le practicaron tests cutáneos con vacunas no diluidas (Prick test) siendo negativas. Posteriormente se le hicieron pruebas intradérmicas más frente a Infanrix y Boostrix. Por otra parte también se estudió el test de activación de basófilos (TAB) frente a PnC13, PnPS23, DTPa y Tdap en el enfermo y en dos controles sanos. Las pruebas intradérmicas y las TAB fueron positivas para PnC13 y DTPa/Tdap, mientras que los resultados de TAB fueron negativas para PnPS23 para el paciente y controles. Según los autores esta es la primera descripción de alergia a CRM y tanto los tests cutáneos como el BAT para PnC13 y DTPa/Tdap sugieren que el niño estaba sensibilizado a la toxina diftérica. Proponen varias opciones respecto a las dosis futuras de vacunas: a) evitación completa si evidencia de protección serológica, si tiene bajo riesgo de enfermedad o alto riesgo de reacción postvacunal, b) vacunación con preparados a los que no está sensibilizado, y c) en caso de absoluta necesidad, vacunar en cantidades crecientes de vacunas bajo supervisión hospitalaria.

[\[más información\]](#)