

# 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.

[\[más información\]](#)