



VACUNACIÓN DE PACIENTES CON ALERGIA A LAS PROTEÍNAS DEL HUEVO

En el pasado se había considerado la alergia a las proteínas del huevo (ovoalbúmina) como una contraindicación absoluta para recibir la vacuna triple vírica, debido a que los componentes de sarampión y de parotiditis crecen en cultivo de fibroblastos del pollo. Sin embargo, numerosos estudios y protocolos aparecidos en las dos últimas décadas han confirmado la seguridad de la vacuna incluso en aquellos con manifestaciones graves de alergia (anafilaxia), ya que está demostrado que la vacuna triple vírica contiene menos de la mínima cantidad de antígeno de huevo que se necesita para desarrollar una reacción alérgica.

La mayoría de las reacciones alérgicas graves tras la recepción de la vacuna ocurren generalmente en aquellas personas alérgicas a algún otro componente de la vacuna, como gelatina o antibióticos. Solamente en estos casos estaría contraindicada su administración.

A la vista de las recientes recomendaciones de las autoridades sanitarias y de asociaciones científicas, **la alergia al huevo, en cualquiera de sus manifestaciones clínicas, no supone una contraindicación para recibir la vacuna triple vírica y deberá administrarse sin adoptar ninguna precaución especial, no siendo necesarias las pruebas cutáneas previas con la vacuna ni el haber recibido con anterioridad huevo o alimentos relacionados.**

Bibliografía general

- Khakoo GA, Lack G. Recommendations for using MMR vaccine in children allergic to eggs. *BMJ* 2000;320:929–32
- Patja A, Mäkinen-Kiljunen S, Davidkin I et al. Allergic reactions to measles–mumps–rubella vaccination. *Pediatrics* 2001;107:2
- British Society of Allergy and Clinical Immunology Paediatric Allergy Group (BSACI). Recommendations for combined measles, mumps and rubella (MMR) vaccination in



egg-allergic children. British Society of Allergy and Clinical Immunology Paediatric Allergy Group (BSACI); 2007

- Clark A, Skypala I, Leech S et al. British Society for Allergy and Clinical Immunology guidelines for the management of egg allergy. *Clin Exper Allergy* 2010;40:1116-1129
- Guidelines for the Diagnosis and Management of Food Allergy in the United States: Report of the NIAID-Sponsored Expert Panel. *J Allergy Clin Immunol* 2010;26:S1-S58
- Centers for Disease Control and Prevention. Prevention of measles, rubella, congenital rubella syndrome, and mumps, 2013. *MMWR* 2013;62 (No. RR-4)
- Public Health Agency of Canada. Measles. Canadian Immunization Guide 2014
- Australian Government. The Australian immunisation Handbook. Measles. 10th ed. 2013
- Public Health England. Immunisation against infectious diseases: The Green Book. Measles. 2013