

## **ALERGIA A CARNES DE MAMÍFEROS Y SENSIBILIZACIÓN A ALFA-GAL EN EL ÁREA DEL GRAN BILBAO**

Ana M<sup>a</sup> Soriano, Ignacio Jáuregui, Pedro M. Gamboa,  
Elena Garrido, Eduardo García Lirio, Ignacio Antépara

Servicio de Alergia  
Hospital Universitario Basurto, Bilbao

- 1) Objetivos.** Estudio descriptivo de los pacientes sensibilizados a carnes de mamíferos en el área asistencial del Hospital Universitario Basurto, con datos clínicos y de laboratorio, incluyendo estudio de reactividades cruzadas y sensibilizaciones a galactosa-alfa 1,3-galactosa (alfa-gal).
- 2) Material y métodos.** Se seleccionaron 21 pacientes adultos que consultaron por urticaria recurrente y/o reacciones anafilactoides, y en los que se detectó alergia a carnes de mamíferos mediante pruebas cutáneas y/o IgE específica. A 16 se les repitió una anamnesis, incluyendo antecedentes de picaduras de garrapatas y/o contacto previo con alfa-gal; así como pruebas cutáneas con carnes de mamíferos y aves y cetuximab, e IgE específica a carnes y alfa-gal.
- 3) Resultados.** 19 pacientes (90,47%) eran hombres. Edad media 52,9 años (r. 33-78). Solo 1/3 eran atópicos o presentaban otras alergias. 13 (61,9%) recordaban picaduras de garrapatas, mientras que ninguno había recibido cetuximab u otra fuente conocida de alfa-gal, salvo una paciente VIH (+) que pudo recibir gelatinas iv. Todos eran caucásicos y con grupo sanguíneo A ó 0. El inicio fue una urticaria (n=10, 47,61%) o anafilaxia (n=10), generalmente con intervalo de horas. Las carnes más implicadas fueron ternera (16 episodios), cerdo (10) y cordero (7). El prick con cetuximab fue (+) en 13/14 pacientes. 20 presentaban sensibilización a ternera y cerdo, 16 a cordero y 10 a conejo. La IgE específica a alfa-gal se realizó en 14 pacientes, con resultados positivos en el 100% (media 29,2 kU/L, rango 0,46 a >100).
- 4) Conclusión.** En el área de Bilbao, la alergia a carnes de mamíferos en adultos es una sensibilización 'de novo', que ocurre de forma preferente por alergia al oligosacárido alfa-gal. Es posible que, como en otras áreas geográficas, esta sensibilización ocurra por transferencia pasiva a través de picaduras de garrapatas, un antecedente presente en 2/3 de nuestra serie.