

REVISTA ESPAÑOLA DE

# Alergología e Inmunología Clínica

Publicación Oficial de la  
Sociedad Española  
de Alergología  
e Inmunología Clínica.



Volumen 7 - Suplemento Núm. 2/Septiembre 1992



XVIII CONGRESO NACIONAL  
DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA  
DE ALERGOLOGIA  
E INMUNOLOGIA CLINICA

Sevilla, del 22 al 26 de septiembre  
de 1992

RESUMENES DE COMUNICACIONES

**saned**  
SANIDAD Sa EDICIONES

227

## Hipersensibilidad inmediata al látex: características clínicas y asociación con alergia a frutas

C. Blanco, T. Carrillo, R. Castillo, M. Cuevas\*, E. Barrera\*

Sección de Alergia. Hospital Nuestra Señora del Pino. Las Palmas de Gran Canaria. \*Servicio de Inmunología. Hospital Ramón y Cajal. Madrid

El látex (L) constituye la materia prima de guantes, globos y diversos productos de uso en medicina. Recientemente se ha demostrado la existencia de reacciones mediadas por IgE a L. Las características clínicas de la hipersensibilidad inmediata (HSI) al L, así como su asociación a otras sensibilizaciones no están suficientemente caracterizadas debido al escaso número de pacientes descritos. Presentamos 15 casos de HSI a L.

En un grupo de 15 pacientes con historia de reacciones inmediatas al contacto con L y prick positivo a L (pápula  $\geq$  control de histamina al 1:100, realizado con extracto obtenido al lavar el interior de un guante), realizamos: anamnesis, prick con batería de alérgenos comunes, prick en fresco con diversas frutas, parches con contactantes habituales, IgE total e IgE específica por método CAP.

La edad media de nuestros enfermos fue de 32,8 años (22-47), con predominio del sexo femenino (14/1). Nueve de ellos tenían profesiones consideradas de riesgo. La clínica fue de urticaria local en 3, urticaria/angioedema en 6 y anafilaxia en 6. Se asoció en 5 a alergia respiratoria por ácaros y en 3 a dermatitis de contacto por níquel. Cuatro pacientes estaban monosensibilizados a L. 7 de nuestros enfermos tenían HSI (clínica sugestiva confirmada con prick en fresco positivo) a diversos alimentos, siendo los más frecuentes: aguacate (6), castaña (4), plátano (4), nuez (3), cereales (3) y kiwi (2). La IgE total media fue de 138 (21-405), siendo normal en los no sensibilizados a ácaros. La IgE específica a L fue positiva en todos (media 3,1 kU/l), menos en una enferma en que se negativizó tras estar dos años sin contacto con L.

En conclusión, la HSI al L es una entidad peculiar que se presenta preferentemente en mujeres de edad media con profesiones de riesgo, manifestándose con clínica variable desde urticaria hasta anafilaxia, IgE total normal (o elevada si coexisten alergias a neumoaérgenos), y frecuente asociación con HSI a aguacate, castaña, plátano y otras frutas.

228

## Anafilaxia por goma: a propósito de seis casos

P. Iriarte, J. L. García Abujeta, S. Duque, D. Martín-Gil, F. Rodríguez, I. Jiménez, J. Jerez

Hospital Universitario «Marqués de Valdecilla». Santander

Presentamos seis casos clínicos de reacciones anafilácticas en relación al uso de artículos de goma. Todas mujeres, una de ellas ATS y otra auxiliar de clínica.

**Cuadro clínico:** Todas referían urticaria de contacto con guantes de goma: en tres casos síntomas anafilácticos en exploraciones médicas ginecológicas y odontológicas (prurito, angioedema, rinitis, conjuntivitis, asma, sintomatología gastrointestinal y malestar general). Dos casos referían prurito vaginal con el uso de preservativo y en otros dos afectación labial y/o faríngea al inflar globos. Con alimentos (plátano y castaña) tres pacientes presentaron prurito faríngeo, rinitis, conjuntivitis, y uno de ellos refería además asma, síntomas gastrointestinales y malestar general.

**Material y métodos:** Se realizan pruebas con guantes y alimentos en fresco, siguiendo la metodología habitual de nuestra sección, mediante Prick-Prick + Invertido e impregnación de lanceta por raspado; epicutáneas standard, pruebas de provocación con guantes de goma, IgE específica a látex, castaña, plátano, kiwi, tomate y maíz.

**Resultados:** Todos los casos mostraron positividad en Prick con lanceta impregnada con goma. La IgE específica a látex fue positiva en cinco casos. Con los alimentos encontramos en Prick positividad en todos los casos a castaña, en cuatro a plátano y uno a tomate. La IgE específica a plátano y castaña fue positiva en cuatro casos, siendo negativa para el resto de los alimentos.

**Conclusiones:** La impregnación con lanceta con goma o frutas frescas o secas es un método eficaz para el diagnóstico mediante Prick en reacciones mediadas por IgE. Se confirma la existencia de reacciones cruzadas entre látex, plátano y castaña.