

Volumen 9. Extraordinario Núm. 1. Octubre 1994

REVISTA ESPAÑOLA DE

Alergología e Inmunología Clínica



Publicación Oficial de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica



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

Tenerife, 12-15 de octubre de 1994

— RESUMENES DE PONENCIAS
Y COMUNICACIONES —

saned
SANIDAD Sa EDICIONES

10

Hipersensibilidad a cefalópodos: reactividad cruzada con artrópodos

R. Castillo, T. Carrillo, J. Quiralte, C. Blanco,
M. Cuevas*

Hospital. N.ª Sra. del Pino. Las Palmas de Gran Canaria.

*Hospital Ramón y Cajal. Madrid.

Objetivos: Determinar la existencia o no de reactividad cruzada entre Cefalópodos (Cef), otros *Phylum* de mariscos y ciertos aeroalergenos habituales (AEH).

Material y métodos: Se presentan 7 pacientes (4 ♂ y 3 ♀) con una edad media de $21 \pm 2,2$ años y clínica de hipersensibilidad inmediata a cefalópodos (Cef), todos ellos, previamente diagnosticados de rinitis y asma extrínseco por ácaros. Al menos, cinco de los mismos presentaban sensibilización cutánea a *Blatella germanica*. Se realizó prick test frente a una batería de AEH y otra de marisco (gamba, langosta, centollo, calamar, pulpo, mejillón y almeja). Se emplearon alergenos comerciales, excepto para calamar y pulpo, extractos que fueron preparados por nosotros. Se determinó IgE total (IgE) y CAP frente a mariscos. La IgE específica frente a pulpo —no disponible comercialmente— se determinó por RAST, marcando discos de celulosa con extracto de pulpo. Se preparó un pool de suero para determinación de CAP frente a calamar, que fue inhibido con extractos de gamba, ácaros y *Blatella germanica*.

Resultados: Todos los pacientes presentaron prick tests positivos (Clase 2 o superior) frente a gamba, langosta, centollo y calamar. El prick y RAST a pulpo resultaron, así mismo, positivos en los siete pacientes. En la Tabla se reflejan las inhibiciones máximas del CAP a calamar en el pool de suero.

Alergeno Inhibidor	% Inhibición
<i>Lolium perenne</i>	2,80
Calamar	96,72
Pulpo	86,22
Gamba	84,09
<i>D. pteronyssinus</i>	20,60
<i>B. germanica</i>	22,65

Conclusiones: 1) Los Cef presentan gran identidad alérgica mariscos Artrópodos, pese a pertenecer a *Phylum* diferentes.

2) Así mismo los Cef parecen presentar, en menor cuantía, alergenos comunes a otra especies de Artrópodos no alimentarios (ácaros domésticos y *Blatella*).