

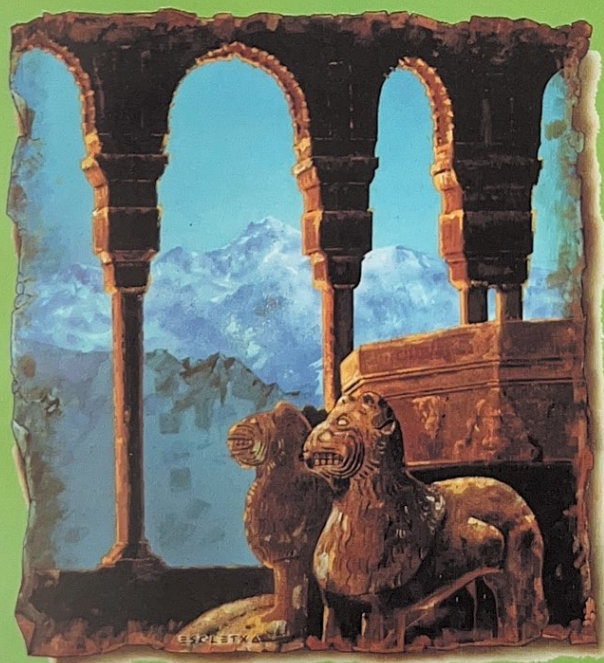
Vol. 11. Extraordinario Núm. 2. Diciembre 1996

REVISTA ESPAÑOLA DE

# Alergología e Inmunología Clínica



Publicación Oficial de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica



## XX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ALERGOLOGIA E INMUNOLOGIA CLINICA

Granada, 4-7 de diciembre de 1996

-RESUMENES DE PONENCIAS  
Y COMUNICACIONES-

saned

SANIDAD sa EDICIONES

174

## Sensibilización a neumoalergenos en población juvenil de Gran Canaria

T. Carrillo, C. García, C. Blanco, J. Quiralte,  
R. Castillo, N. Ortega,  
F. Rodríguez de Castro\*

Servicios de Alergia y de Neumología\*. Hosp. Univ. Ntra. Sra. del  
Pino. Las Palmas de G. C.

**Objetivos:** Investigar la prevalencia de sensibilización cutánea a neumoalergenos en jóvenes de Gran Canaria y su asociación con el lugar de procedencia dentro de la isla.

**Material y métodos:** Han sido incluidos 887 estudiantes (413 varones y 474 mujeres) con una edad media de  $15 \pm 1,6$ . Todos cumplimentaron un cuestionario clínico epidemiológico que constaba de los siguientes dos apartados: A) Datos generales (filialción, procedencia, hábitat, contacto con animales, características del domicilio y del colegio) y B) Datos clínicos (síntomas cutáneos, respiratorios nasales y bronquiales, frecuencia e intensidad); a continuación a todos se les practicó pruebas cutáneas en prick con una batería de aeroalergenos más comunes (Ifidisa-Aristegui, S.A.).

**Resultados:** 289 (32,5%) estudiantes presentaron prick test positivo a *D. pteronyssinus*, 30 (3,3%) a *Tyrophagus*, 93 (10,7%) a derivados dérmicos de perro, 71 (7,9%) a derivados dérmicos de gato, 6 (0,6%) a cucaracha, 9 (1%) a Alternaria, 33 (3,7%) a *Lolium*, 24 (2,7%) a pólen de Artemisa y 17 (1,9%) a pólen de Olivo. Existió asociación estadísticamente significativa entre el lugar de procedencia y la sensibilización a ácaros ( $p < 0,001$ ). Además, la sensibilización a derivados dérmicos de perro fue más frecuente en estudiantes procedentes del medio urbano que en los del medio rural ( $p < 0,01$ ).

**Conclusiones:** 1. 32,5% de sensibilizaciones a ácaros. 2. Asociación estadísticamente significativa entre la sensibilización a ácaros y el lugar de procedencia ( $p < 0,001$ ). 3. Mayor sensibilización a derivados dérmicos de perro en medio urbano ( $p < 0,01$ ).

175

## Frecuencia de sensibilización a neumoalergenos en tres comarcas de Alicante

V. Jover Cerdá\*,  
C. Hernando de Larramendi Martínez\*\*,  
M. C. Morales Amodeo\*\*\*,  
J. V. Castelló Carrascosa\*\*\*

\*Hospital del S.V.S. de Elda (Alicante), \*\*Hospital del S.V.S. de  
Villajoyosa (Alicante), y \*\*\*Hospital General y Universitario de  
Alicante

**Objetivo:** Estudiar la frecuencia de sensibilización a diversos neumoalergenos en tres comarcas alicantinas y analizar sus posibles diferencias.

**Material y métodos:** Estudio clínico-epidemiológico observacional y prospectivo en 187 pacientes (81 V, 106 H, edad media  $25 \pm 13$ ), citados por primera vez de manera consecutiva de enero a junio de 1996 con síntomas de rinitis con o sin asma y pruebas positivas a alguno de los neumoalergenos probados, en las unidades de Alergia de Alicante, comarca de l'Alacantí (N=58), Elda, comarca del Vinalopó Alto y Medio (N=49) y Villajoyosa, comarca de la Marina Baixa (N=80). Se realizó prick test con una batería común de neumoalergenos, incluyendo ácaros, alternaria, gato, perro y pólenes (gramíneas, olivo, parietaria, artemisa, plantago y chenopodium). Se practicó el test del Chi<sup>2</sup> para comparar resultados entre las tres comarcas.

**Resultados:**

	Elda (Vinalopó)	Villajoyosa (Marina Baixa)	Alicante (l'Alacantí)	Total	p<
N	49	80	58	187	
Ácaros	20(41%)	56(70%)	47(81%)	123(66%)	0.0001
Alternaria	10(20%)	9(11%)	1(2%)	20(11%)	0.01
Pólenes	47(96%)	65(81%)	29(50%)	141(75%)	0.00001
Olivo	38(78%)	45(56%)	21(36%)	103(56%)	0.001
Chenopodium	39(80%)	31(39%)	14(24%)	84(45%)	0.00001

No existieron diferencias significativas entre comarcas en la frecuencia de sensibilización a gato, N=78 (42%); perro, N=54 (29%); gramíneas, N=55 (30%); parietaria, N=29 (16%); artemisa, N=29 (16%) ni plantago, N=16 (10%).

**Conclusiones:** 1. La sensibilización a ácaros es más frecuente en las dos comarcas costeras (l'Alacantí y la Marina Baixa). 2. Muy escasa frecuencia de sensibiliza-