

Vol. 13. Extraordinario Núm. 2. Diciembre 1998

REVISTA ESPAÑOLA DE

Alergología e Inmunología Clínica



Publicación Oficial de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica



XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ALERGOLOGIA E INMUNOLOGIA CLINICA

Barcelona, 2-5 de diciembre de 1998

-RESUMENES DE PONENCIAS
Y COMUNICACIONES-

saned

SANIDAD SA EDICIONES

Conclusiones: El 30% de los pacientes presentó sensibilización a AA. El 4% de los pacientes no sensibilizados DPT/DF lo estaban a AA. Por lo tanto, aunque la mayoría de las sensibilizaciones a AA posiblemente sean debidas a reactividad cruzada, pueden ocurrir de forma aislada, sin factores de exposición o ocupacionales específicos.

241

Sensibilización al ácaro *Thyreophagus entomophagus* en las Palmas de Gran Canaria

C. Blanco, E. Fernández-Caldas*,
A. García-Dumpiérrez, L. Almeida,
F. Marañón*, C. Castillo, N. Ortega,
M. Álvarez, T. Carrillo

Hospital Universitario Nuestra Señora del Pino. Las Palmas de Gran Canaria. *CBF Leti, S.A. Madrid

Introducción: El *Thyreophagus entomophagus* (TE) es un ácaro de depósito perteneciente a la familia *Acaridae*, junto con el *Tyrophagus putrescentiae* (TP) y el *Acarus siro* (AS). El TE ha sido implicado recientemente en reacciones anafilácticas por ingestión de harina contaminada por ácaros.

Material y métodos: Se diseñó un estudio prospectivo con el fin de determinar la prevalencia de sensibilización cutánea a TE en una consulta externa de alergia. Para ello, se preparó un extracto de TE (2 mg/ml p/v) a partir de un cultivo puro de TE. Se realizaron pruebas cutáneas en prick con el extracto de TE y con una batería estándar de aeroalergenos, incluyendo los ácaros *D. pteronyssinus*, *D. farinae*, TP, AS, *Lepidoglyphus destructor* (LD), *Blomia kulagini* (BK), *Euroglyphus maynei* (EM) y *Gobieria fusca*.

Resultados: Se incluyeron en el protocolo 300 pacientes consecutivos, el 63% de los cuales resultó ser atópico (con clínica de alergia respiratoria y pruebas cutáneas positivas a aeroalergenos habituales), el 60% del sexo femenino y con una edad media de 19 ± 12 años. El prick con TE fue positivo en el 55% de los pacientes atópicos, con un diámetro medio de pápula de $5,0 \pm 2,6$ mm. El TE fue el segundo ácaro de depósito en frecuencia de sensibilización, por debajo del TP (72%), igual a la BK (55%), y superior a otros como

el EM (53%) y LD (46%). Además, 3 pacientes mostraron monosensibilización a TE. El patrón de sensibilización observado sugiere que el TE es fuente de alérgenos específicos y de reactividad cruzada mínima a moderada con otros ácaros.

Conclusión: Existe una alta prevalencia de sensibilización cutánea a TE en nuestro medio, por lo que este ácaro puede ser un aeroalergeno importante.

242

Sensibilización cutánea a *Blomia kulagini* en diferentes zonas de España

J. Mozota Bernad, A. J. Huertas Amorós

Servicio de Alergia. Hospital Militar de Zaragoza

La *Blomia Kulagini* (BK) es un ácaro de la familia *Glyphagidae* capaz de inducir respuestas de tipo alérgico. El doble objetivo de nuestro trabajo fue estudiar la sensibilización cutánea a BK en pacientes procedentes de distintas zonas de nuestro país, y su posible relación con otras sensibilizaciones a inhalantes.

Se incluyeron en el estudio 103 pacientes varones, de edades comprendidas entre los 17 y 25 años, que referían síntomas sugerentes de padecer asma bronquial y/o rinitis no estacional. Los pacientes se agruparon según su residencia habitual: Canarias (64), Costa Cantábrica (6), Costa Mediterránea (14), Costa Sur (10) y Zona Interior (9). Se realizaron en todos los casos prick-test con BK, *Dermatophagoides pteronyssinus* (DPT), *Blattella germanica* (BG), epitelio de gato y de perro con extractos comerciales (CBF Leti S.A.)

Resultados:

	BK	DPT	BG	Gato	Perro
Canarias	77%	97%	8%	25%	14%
Cantábrico	83%	100%	17%	17%	17%
Mediterráneo	30%	76%	-	23%	7%
Costa Sur	60%	100%	10%	10%	20%
Interior	—	45%	11%	23%	11%

Porcentaje de pacientes sensibilizados

Conclusiones:

— La sensibilización cutánea a BK es frecuente en pacientes que habitan en Canarias y en zonas costeras