

Vol. 18. Extraordinario Núm. 3 Octubre 2003
ISSN 1575-734X

Alergología e Inmunología Clínica

Publicación oficial de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica
Órgano Oficial de la Sociedad Latinoamericana de Alergia, Asma e Inmunología

PONENCIAS Y

PÓSTERS

**SYMPOSIUM
INTERNACIONAL
AEROBIOLOGÍA
Y POLINOSIS**

**ZARAGOZA
DEL 16 AL 18 DE OCTUBRE
DE 2003**



saned
SANIDAD EDICIONES

Edición en inglés <http://www.seaic.es/revista>

4

Rinoconjuntivitis y asma ocupacional por *Acalypha wilkensisiana*

E. Pérez Rodríguez, N. Ortega Rodríguez, B. Bartolomé Zavala**, P. Cabrera Navarro*, J. Figueroa Rivero, L. Almeida Quintana, A. García Dumpiérrez, M. Gallego Segovia, R. Castillo Sainz, C. Blanco Guerra, T. Carrillo Díaz

Servicio de Alergia. *Servicio de Neumología. Hospital de Gran Canaria "Doctor Negrín". **Departamento de Investigación y Desarrollo. Laboratorios Bial Arístegui.

Introducción: *Acalypha wilkensisiana*, conocida como acalifa o parcha, es una especie del género Euphorbiaceae, originaria de Indonesia, de frecuente uso ornamental en Canarias. No están descritos en la literatura casos de patología alérgica por esta especie.

Paciente y métodos: Varón de 39 años, de profesión jardinero, que refiere, desde hace 5 años, sintomatología rinoconjuntival y bronquial, que relaciona con la exposición a *Acalypha* en su medio laboral.

Se realizó *prick test* con batería estandar de neuroalergenos, pólenes y alimentos.

Preparamos dos extractos con polen y hojas de *Acalypha*, con los que se realizó *prick test*.

Realizamos titulación a punto final, provocación conjuntival y bronquial con extracto de hojas de *Acalypha*.

Se realizó espirometría en estado basal.

Resultados: El *prick test* fue positivo para *Cenopodium album*, *Salsola kali* y *Triticum*. El resto de neuroalergenos y alimentos fueron negativos. El *prick* en fresco con *Acalypha* fue positivo con 10 mm de pápula.

Los *prick test* con extracto de hojas y de polen de *Acalypha* fueron positivos en el paciente con 4 y 3 mm de pápula respectivamente, y negativos en los 19 controles atópicos.

La espirometría basal fue normal.

La provocación conjuntival fue positiva con la solución madre. La provocación bronquial fue positiva con la dilución 1/10 produciendo una caída del VEMS del 30%.

Conclusiones: La patología alérgica ocupacional ha ganado gran relevancia en los últimos años. En ocasiones resulta complicado demostrar la relación causa efecto entre la exposición laboral a un alérgeno y la sintomatología referida por los pacientes.

En este caso, tanto la clínica, como las pruebas cutáneas y la provocación bronquial positiva, apoyan el diagnóstico de rinoconjuntivitis y asma ocupacional por *Acalypha wilkensisiana*.

Se trata, que sepamos, del primer caso descrito en la literatura, de patología ocupacional por esta especie.

5

Polinosis y pólenes alérgicos en Burgos

P. Carretero Aníbarro, S. Porres, F. García González, R. Pérez Giménez, M. Fuentes Cuesta, L. Manzanedo Ortega, J. Blanco Carmona, S. Juste Picón, P. Alloza Gómez

Sección de Alergología. Hospital General Yagüe. Burgos.

Introducción: La polinosis es una de las patologías alérgicas respiratorias más frecuentes en nuestra población. El conocimiento de los pólenes alérgicos en nuestra zona es importante para valorar los resultados de los estudios alergológicos.

Objetivo: Determinar las concentraciones de pólenes alérgicos y su época de polinización en el área de la ciudad de Burgos.

Material y método: La recolección se realiza con el método volumétrico Burkard spore-trap instalado en la terraza-tejado de nuestro complejo hospitalario. El muestreo se realiza según las recomendaciones del Comité de Aerobiología de la SEAIC.