



## **Today ´s allergic rhinitis patients are different: new factors that may play a role**

R. Mösges, L. Klimek  
Allergy 2007; 62: 969 – 975

Se analizan diversos factores que explicarían la mayor severidad y persistencia de síntomas que presentan en la actualidad los pacientes con rinitis alérgica.

La asociación que muestran numerosas publicaciones entre polución del aire y aumento del riesgo/prevalencia de sensibilización alérgica y síntomas de la rinitis, se explicaría por el efecto que tienen las emisiones provenientes de la combustión de petróleo y gas en los pólenes, aumentando su biodisponibilidad y alergenidad. Pólenes obtenidos cerca de vías con alto tráfico tendrían una mayor actividad proinflamatoria, otros estudios demuestran que en animales sensibilizados, este polen modificado, es capaz de inducir una mayor respuesta tipo IgE, y una mayor eosinofilia en sangre periférica que pólenes provenientes de zonas con una polución menor. Por otra parte los cambios climáticos, sumados a la polución afectan a pastos y malezas, creciendo antes y más rápido.

La exposición a alergenios intradomiciliarios diferentes, especialmente hongos y cucarachas, y una mayor permanencia al interior del hogar explicaría la persistencia de los síntomas, a esto se sumaría el efecto del stress, en las zonas urbanas especialmente que favorecería la síntesis de IgE.

A los cambios en estilo de vida, se suma la introducción de alimentos diferentes y animales exóticos como mascotas.

Todos estos cambios plantean la necesidad de testear a los pacientes con una mayor diversidad de alergenios y buscar nuevas alternativas de tratamiento, especialmente por las dificultades que presentan los pacientes polisensibilizados.

**María Cristina González**  
**Jefe laboratorio de Alergia e Inmunología**  
**Clínica Miguel de Servet**



## **Clinical presentation and time course in Hypersensitivity reactions to $\beta$ -lactams**

P. J. Bousquet, V. Kvedariene, B. Co-Minh, Et al.  
Allergy 2007: 62:872-876

Se presentan los resultados de un estudio de 210 pacientes con alergia comprobada a  $\beta$ -lactámicos. El diagnóstico se hizo en base a una historia concordante, y prick test o test intradérmico positivo. En aquellos pacientes que estos exámenes fueron negativos se les realizó una prueba de provocación.

Un tercio de los pacientes presentaron anafilaxia (19.1%) o shock anafiláctico (17.6%) en la primera hora después de administrada la droga, dos tercios de ellos tenían test cutáneo positivo. Exantema maculo-papular se presentó en el 19.1% de los pacientes, al menos seis horas después de la última toma del medicamento. Urticaria como único síntoma se presentó en un tercio de los pacientes, y en cualquier momento después de la administración de la droga.

Este trabajo es interesante, porque hace una descripción clara y práctica de aproximación diagnóstica y ubicación en el tiempo de las diferentes manifestaciones de las reacciones alérgicas a  $\beta$ -lactámicos.

**María Cristina González**  
**Jefe laboratorio de Alergia e Inmunología**  
**Clínica Miguel de Servet**