

Vol. 17. Extraordinario Núm. 2 Octubre 2002
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

COMUNICACIONES

**XXIII CONGRESO
DE LA SOCIEDAD
ESPAÑOLA
DE ALERGOLOGÍA
E INMUNOLOGÍA
CLÍNICA**

**MADRID,
30 DE OCTUBRE DE 2002 -
2 NOVIEMBRE DE 2002**



saned
SANIDAD EDICIONES

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

P-103

Reacción adversa por eritromicina

E. Pérez, A. García-Dumpiérrez, L. Navarro, R. Castillo, D. Gallego, C. Blanco, N. Ortega, L. Almeida, J. Figueroa, T. Carrillo

Servicio de Alergia. Hospital Dr. Negrín de Gran Canaria.

Introducción: La eritromicina es un antibiótico que pertenece al grupo de los macrólidos por lo general bien tolerados, siendo poco frecuente las reacciones por hipersensibilidad; los efectos adversos más relevantes son gastrointestinales.

Casos: 1.º: Varón de 30 años, no atópico tras la toma del segundo comprimido de eritromicina a dosis de 500 mg vía oral y con un período de latencia de 1 h desarrolla un cuadro de prurito palmoplantar y genital seguido de urticaria generalizada y disnea sibilante que cedió en menos de 24 h con tratamiento esteroideo por vía parenteral y broncodilatadores tópicos; con anterioridad toleraba eritromicina y posteriormente no ha vuelto a ingerir macrólido alguno. 2.º: Mujer de 37 años de edad, no atópica que por faringoamigdalitis pultácea se le pauta eritromicina a dosis de 500 mg vía oral y a los 30 minutos de la administración del primer comprimido comienza con prurito generalizado seguido de urticaria en tronco, resolviéndose el cuadro tras tratamiento con antihistamínicos y esteroides parenterales en 5 h. Con anterioridad toleraba eritromicina y azitromicina, después del episodio descrito no ha vuelto a tomarla.

Método: En ambos casos se realizó *prick* e intradermo a diversas concentraciones con eritromicina, azitromicina, midecamicina, roxitromicina, espiramicina, josamina y claritromicina, así como provocaciones orales a doble ciego contra placebo con todos ellos. Determinación de IgE específica frente a eritromicina.

Resultados: Los test cutáneos con todos los macrólidos fueron negativos así como las provocaciones orales salvo con eritromicina a dosis de 500 mg en ambos casos. Determinación de IgE específica a eritromicina: ausente.

Conclusiones: Los macrólidos son compuestos de naturaleza básica, poco hidrosolubles pero liposolubles, que presentan un anillo lactónico macrocíclico al que tienen acoplado uno o varios desoxiazúcares o aminoazúcares. En función del número de elementos contenidos en el anillo macrocíclico se clasifican en los de anillo de 14 carbonos como la eritromicina y claritromicina, los de anillo de 15 carbonos cuyo miembro más destacado es la azitromicina y los de anillo de 16 carbonos como la espiromicina. Este grupo farmacológico se caracteriza por tener una buena tolerancia y es excepcional que provoquen cuadros IgE mediados. Presentamos 2 ejemplos donde no hemos podido demostrar la existencia de IgE específica frente a eritromicina aunque las características clínicas de la reacción apuntan al menos a que se producen por un mecanismo de hipersensibilidad IgE mediado o no con buena tolerancia al resto de macrólidos testados, por tal motivo sugerimos probar otros macrólidos opcionales ante una reacción adversa por eritromicina.

P-104

Rinoconjuntivitis y asma por exposición a comida para jilgueros

A. Ferrer*, F. M. Marco**, J. U. Sempere**, C. Andreu*

*Hospital Vega Baja. Orihuela. Alicante. **IPI, S.A. Departamento de Biotecnología. Universidad de Alicante.

Introducción: La exposición a alérgenos aviares es muy habitual en nuestras casas. Se ha descrito sensibilización a proteínas de huevos y plumas.

Objetivo: Describir la implicación de las proteínas de comida para pájaros en el desarrollo de hipersensibilización en cuidadores de aves.

Sujeto: Hombre de 25 años, atópico y clínica de rinoconjuntivitis desde hace un año, con sensibilización al polen de olivo y artemisia. Desde hace 8 años cuida jilgueros en su casa. Desde hace 2 años mani-