



“Detection and quantification of drug-specific T cells in penicillin allergy”.

A. Rozieres, A. Hennino, K. Rodet, M. Gutowski, N. Gunera, F. Berard, G. Cozon, J. Bienvenu, JF Nicolas. Allergy 2009; 64: 534-542

Este estudio, donde participaron varios centros franceses con amplia experiencia en el tema de alergia medicamentosa, detecta la presencia de linfocitos T específicos para Amoxicilina, en pacientes que han presentado cuadros de Exantema Maculopapular asociado al uso de este fármaco.

El método usado es un ELISPOT que determina la frecuencia de linfocitos T circulantes específicos, productores de IFN- γ . Estas células fueron detectadas en 20 de 22 pacientes que presentaron este cuadro clínico, y no se detectaron en 46 controles (20 individuos sanos, 11 con antecedente de exantema maculopapular no relacionado a Amoxicilina y 15 con alergia inmediata, IgE mediada, a Amoxicilina).

Por lo tanto, este artículo abre un área interesante que permitiría complementar el estudio de las reacciones alérgicas a medicamentos, relacionadas a mecanismos celulares.

**Dra. María Antonieta Guzmán Meléndez
Alergia e Inmunóloga clínica
Hospital Clínico Universidad de Chile**