



**“Benzylpenicillin skin testing is still important in diagnosing immediate hypersensitivity reactions to penicillins”.**

**A. Romano, L. Bousquet-Rouanet, M. Viola, P. Demoly, P-J. Bousquet. Allergy 2009; 64: 249-253**

Este es un estudio franco-italiano, que resalta la importancia de testear bencilpenicilina en prick test e intradermorreacciones a pacientes que hayan experimentado reacciones inmediatas, IgE mediadas, a penicilinas. Esta línea de estudio se ve reforzada por el hecho del alto costo y la no siempre expedita disponibilidad de determinantes mayores y menores de las penicilinas, para pruebas cutáneas. Esta es una realidad que afecta a muchos países, entre ellos, el nuestro, donde solamente en centros de alta especialidad es posible efectuar estas pruebas en forma completa.

Se seleccionaron en total 300 pacientes. Las Aminopenicilinas fueron las drogas más frecuentemente involucradas en las reacciones, cuya manifestación más frecuente fue la anafilaxia. Los reactivos más frecuentemente positivos en las pruebas cutáneas fueron Amoxicilina (62,7%), Ampicilina (50,3%) y Benzylpenicilina (37%).

26% de los pacientes solo fueron positivos a los reactivos clásicos de las penicilinas (no a penicilinas semi-sintéticas), y de ese grupo solo el 21,3% fue positivo solo a PPM y/o MDM y 4,7% (n=14) a Benzylpenicilina, de los cuales 8 fueron positivos solo a la última.

Este artículo concluye que el uso de Benzylpenicilina en pruebas cutáneas puede compensar parcialmente la falta de PPM y MDM.

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