



ALERGIA A TAUMATINA Y ALTERNARIA ¿NUEVO PATRÓN DE REACTIVIDAD CRUZADA?

Ramón Lopez Salgueiro, Ethel Ibáñez Echevarría, Miguel Diaz Palacios, Ana Giner Valero, Antonio Nieto García, M^a Dolores Hernández F. de Rojas Allergy Department. Hospital Universitari Politècnic La Fe. Valencia

INTRODUCCIÓN:

Estudios previos han postulado la existencia de una posible reactividad cruzada entre hongos aerógenos y alérgenos alimentarios (espinacas y champiñones)¹

OBJETIVO:

Estudiar la existencia de reactividad cruzada entre hongos aerógenos y alérgenos alimentarios mediante técnicas de diagnóstico molecular, en pacientes que han presentado episodios de anafilaxia alimentaria.

MATERIAL y MÉTODOS:

Se incluyeron 153 pacientes, mayores de 5 años, de ambos sexos, remitidos a las consultas externas de Alergología. Se excluyeron pacientes con anafilaxia de causa no alimentaria, pacientes con alergia a leche y huevo y aquellos con residencia en la Comunidad Valenciana durante menos de 5 años. El análisis molecular se efectuó mediante ImmunoCAP ISAC 103 (Phadia AB, Uppsala, Suecia). La lectura de los microchips se realizó con escáner (LuxScan, CapitalBio Corporation) y los datos se interpretaron con el software (MIA v.3.1.2.). Se consideraron positivos valores > 0,35 ISU.

RESULTADOS:

De los 153 pacientes estudiados, 49 (32%) presentaron positividad para Alt a 1 de alternaria y 22 (14,37%) para la taumatina del kiwi (Act d 2). Dentro de este último grupo, 20 pacientes (90,91%) presentaban hipersensibilización a Alt a 1 de alternaria. La totalidad de los pacientes de este grupo manifestaban síntomas respiratorios (asma y/o rinitis) y el 60% (12 pacientes) asociaba clínica alimentaria (SAO/urticaria) en relación con la ingesta de kiwi. En los 8 pacientes restantes este hecho se desconoce al no constar en la historia clínica.

CONCLUSION:

Existe un elevado nivel de sensibilización a Alternaria en los pacientes con hipersensibilización a la taumatina del kiwi. Este hecho es clínicamente relevante ya que, en nuestra serie, la totalidad de los pacientes con sintomatología alimentaria por kiwi presentaban clínica respiratoria en relación con la alternaria. Es preciso realizar estudios de inhibición para confirmar la existencia de un nuevo patrón reactividad cruzada entre componentes de alternaria y taumatinas

TOTAL DE PACIENTES ESTUDIADOS

N= 153



SENSIBILIZACIÓN Alt a 1 Y Act d 2

DOBLE SENSIBILIZACIÓN A Alt a 1 Y Act d 2

