

Material y método

Se diseñó un estudio prospectivo donde el criterio de inclusión fue seleccionar a todos los pacientes que acudían por primera vez a la consulta de alergia. A todos estos pacientes se les realizó un cuestionario clínico y pruebas *in vivo* con una batería de test cutáneos en prick con diferentes ácaros del polvo (incluyendo *Cheyletus eruditus*), epitelios de animales, pólenes, *Alternaria* y látex. También se les realizó una extracción de sangre para futuros estudios *in vitro*.

Resultados

En total se incluyeron 140 pacientes con una edad media de $28,84 \pm 14,38$ años (rango: 3-72) y con un claro predominio del sexo femenino (63,6%). El 65% de los pacientes resultó ser atópico y el motivo de consulta más frecuente en los 140 sujetos fue la clínica respiratoria (rinitis y/o asma), observado en el 89,3 % de ellos. De los 91 pacientes atópicos 79 estaban sensibilizados a ácaros del polvo, 72 a pólenes, 69 a epitelios y 3 a *Alternaria*. Veintitrés pacientes, lo que equivale al 25% de los pacientes atópicos, estaba sensibilizado a *Cheyletus eruditus* y en dos de estos casos ésta era la única sensibilización que presentaron, es decir estaban monosensibilizados a *Cheyletus eruditus*.

Comentarios

Estos datos demuestran la importante prevalencia de sensibilización frente a *Cheyletus eruditus* en nuestro medio (25% de los pacientes atópicos). Además, el hecho de la existencia de dos pacientes con clínica respiratoria monosensibilizados a dicho ácaro apoya la relevancia clínica de dichas sensibilizaciones. Se deben realizar más estudios clínicos para confirmar dicha relevancia así como estudios *in vitro* para definir mejor el patrón de sensibilización.

Sensibilización cutánea a enzimas de hongos en la industria farmacéutica: a-amilasa y lipasa

G Loureiro, G Calado, D Machado, N Sousa, C Pereira, C Chieira

Hospitais da Universidade de Coimbra, Coimbra

Objetivos

Evaluar la reactividad cutánea a enzimas de hongos (a-amilasa y lipasa), en los trabajadores de una industria farmacéutica dedicada a la producción de preparados con enzimas digestivas pancreáticas.

Material y método

Se incluyeron 114 de un total de 121 trabajadores, que aceptaron participar en el estudio. Se realizaron pruebas cutáneas mediante *prick* con una batería de aeroalérgenos comunes y a-amilasa (ALK Abelló, España). Además, se procedió a estudio *prick-prick* con las enzimas fúngicas utilizadas en la producción de los preparados farmacéuticos.

Resultados

En los 114 profesionales estudiados, con una media de edad de $38,5 \pm 11,8$ años, el sexo femenino fue preponderante

(63,2%). La actividad laboral se inició a los $26,2 \pm 7,7$ años. En el 34,2% de la muestra las pruebas cutáneas fueron negativas. Las pruebas cutáneas fueron positivas en el 33,3% de los trabajadores para a-amilasa y en el 15,7% para lipasa. La sensibilización a ambas enzimas se detectó en 15 trabajadores y en 3 sensibilización exclusiva para lipasa. 60 trabajadores de esta empresa estaban expuestos de forma directa a enzimas, y de ellos el 51,6% presentaron sensibilización.

Comentarios

En esta población laboral la prevalencia de sensibilización a enzimas fúngicas fue elevada y la exposición parece ser determinante para la sensibilización. La a-amilasa es un importante alérgeno ocupacional. La sensibilización a lipasa tiene una importancia menor.

Sensibilización al látex en una industria farmacéutica

G Calado, G Loureiro, N Sousa, D Machado, C Chieira

Hospitais da Universidade de Coimbra, Portugal

Objetivos

Evaluar la prevalencia de sensibilización al látex en los trabajadores de una industria farmacéutica.

Material y método

Se incluyeron 114 trabajadores (de los 121 totales) de una empresa farmacéutica. Se realizaron tests cutáneos con una batería de aeroalérgenos comunes y látex (ALK Abelló, España). Se determinó la forma de exposición al látex (persistente u ocasional), así como el tiempo de exposición.

Resultados

En los 114 trabajadores estudiados, con una media de edad de $38,5 \pm 11,8$ años, el sexo femenino fue preponderante (63,2%). La actividad laboral se inició a los $26,2 \pm 7,7$ años. Las pruebas cutáneas fueron negativas en 39 individuos (34,2%) y positivas para látex en el 17,5% de la muestra. La exposición persistente estuvo presente en 40 trabajadores, y de ellos 6 presentaron pruebas positivas (15%).

Comentarios

En este grupo de trabajadores se detectó una elevada prevalencia de sensibilización al látex. El tiempo de exposición

Tabla.

	n	Sexo (%)	Media de edad (años)	Edad del inicio de la actividad	Tipo de exposición
Sensibilizados al látex	20	M 55% F 45%	$41,1 \pm 12,6$	$26,3 \pm 9,8$	30% continuo 70% ocasional
No sensibilizados al látex	94	M 33% F 67%	$38,1 \pm 11,7$	$26,2 \pm 7,9$	36% continuo 64% ocasional

fue similar en los sujetos sensibilizados y no sensibilizados a látex. Además, la forma de exposición (persistente u ocasional) no parece constituir un factor de riesgo adicional.