

## Buen perfil de seguridad de la inmunoterapia sublingual para tratar la alergia al látex

El estudio de evaluación de seguridad fue presentado en el XXI Congreso Mundial de Alergia



### Artículos Comentados (12/12/2009)

Un nuevo estudio de investigadores italianos ha demostrado que la inmunoterapia sublingual (ITSL) contra la alergia al látex tiene un buen perfil de seguridad, y sólo una minoría de pacientes experimentaron efectos adversos locales durante la inducción de la inmunoterapia, y estos disminuyen durante la fase de mantenimiento.

El estudio de evaluación de seguridad presentado en el XXI Congreso Mundial de Alergia sobre inmunoterapia sublingual dirigida a tratar la alergia a los productos de látex de caucho natural, el cual fue reconocido en la década de 1990 como un problema importante. El problema suele tratarse mediante la evitación del alérgeno y su sustitución, aunque se necesita la evitación a largo plazo para evitar una reacción adversa.

La sensibilización se desarrolla en 5% a 17% de las personas expuestas al látex y es causada por heveína, un preproteína identificada en el látex de caucho natural en la década de 1990 como un alérgeno común que lleva a reacciones por látex al personal sanitario. Para algunos trabajadores de la salud, sin embargo, 'la evitación no resuelve por completo el problema', dijo la presentadora Erminia Ridolo, MD, del Departamento de Ciencias Clínicas de la Universidad de Parma en Italia.

En Italia, existen muchos colegas que atienden a los pacientes alérgicos al látex, pero no los tratan. 'La alergia al látex es habitual en las personas del departamento de salud, no sólo enfermeras, sino también las personas que asisten a los pacientes. También muy importante es el trabajador de salud que trabaja en el quirófano, ya que, en la cirugía, hay una alta concentración de polvo de látex', señaló.

El desarrollo de la sensibilidad al látex se ha observado en los estudiantes de medicina. 'Tenemos algunos estudios en los que la sensibilización de los estudiantes de la facultad es muy baja', dijo la Dra. Ridolo. 'Es como en sujetos normales. Pero después de 4 años en una escuela de medicina o una escuela de enfermería, la prevalencia aumenta.'

'Un menor grado de proteínas de látex en los dispositivos médicos puede reducir la reacción pero no la elimina por completo', dijo la Dra. Ridolo. Se ha sugerido que la inmunoterapia puede lograr la reducción a largo plazo de la sensibilidad al látex, pero la inmunoterapia subcutánea con látex causa 'graves reacciones sistémicas' en algunos pacientes. El presente estudio evaluó si la ITSL con extracto de látex era segura para los pacientes con sensibilidad al látex.

El estudio reclutó a 15 participantes (11 mujeres, 4 hombres), con alergia ocupacional a los productos de látex de caucho natural. Las edades de los sujetos osciló entre 26 a 46 años (media, 36,6 años). Cuando se diagnosticaron con sensibilidad al látex, 8 pacientes tenían rinitis, 4 tenían rinitis y asma, y 3 tenían urticaria. Ninguna otra enfermedad respiratoria alérgica estaba presente. Todos los pacientes fueron evaluados con pruebas cutáneas estándar de prick con extractos alérgicos inhalantes, y también se les efectuó una prueba con extracto de látex y se midió inmunoglobulina E específica en suero.

La fase de inducción sublingual de 4 días (en la que los pacientes recibieron una dosis acumulada de hasta 500 mg) se realizó en el hospital. La fase de mantenimiento se administró en el hogar del paciente y consistió en 3 administraciones por semana durante 6 meses. El extracto de látex utilizado (ALK-Abello), fue un extracto de amoníaco similar al utilizado en los guantes de látex. Se les pidió a los pacientes registrar los efectos adversos o eventos adversos posiblemente relacionados con la ITSL, su tiempo de aparición, y cualquier tratamiento.

De los 15 sujetos, 3 desarrollaron reacciones adversas locales: 2 informaron picazón de boca y 1 informó prurito y edema de la lengua. Los restantes 12 pacientes no informaron reacciones a la ITSL. No se reportaron reacciones sistémicas. Sobre la base de estos resultados, los investigadores concluyen que la ITSL para la alergia al látex tiene un buen perfil de seguridad, sin embargo, su eficacia clínica aún debe ser demostrada en ensayos controlados.

La alergia al látex tiene una historia interesante, de acuerdo con el comoderador de la sesión, Lars Jacobsen, MSc, Director de la V Carrera de Alergia y Consultoría en Copenhague, Dinamarca. Alrededor de 10 o 15 años atrás, 'fui a la conferencia de la Academia Americana y había 2 posters sobre látex. Al año siguiente, tuvimos 75 posters sobre látex!'. 'Entonces empecé a buscar en el laboratorio y ningún técnico de laboratorio está usando guantes de látex. El mismo fue simplemente eliminado.'

'El problema con los guantes', continuó el Dr. Jacobsen, 'es que si usted está sudando adentro, es un medio de extracción perfecto. Así se extrae la heveína. Además, teníamos este problema con

IMPRIMIR

ENVIAR POR EMAIL

AGREGAR A MIS FAVORITOS

### ARTÍCULOS MEJOR VOTADOS DE Artículos Comentados

Mecanismos fisiopatológicos de la dermatitis atópica  
(74 votos buenos)

Prescripción de fluorquinolonas en el tratamiento de la neumonía  
(50 votos buenos)

Crioglobulinemia en pacientes infectados con el virus de la hepatitis C  
(41 votos buenos)

### OTROS ARTÍCULOS CON LAS MISMAS PALABRAS CLAVE

Inmunoterapia sublingual en la práctica médica diaria  
(27/02/2010)

Una tanda ultracorta de inmunoterapia aumenta los niveles de IgG específica frente al polen  
(07/01/2010)

Se anuncia el inicio de un estudio para la prevención del asma  
(16/11/2009)

La inmunoterapia específica con alérgenos de gramíneas por vía oral es eficaz y segura  
(27/03/2009)

Alergia al látex: Diagnósticos diferenciales y pruebas complementarias  
(18/03/2009)

La primera vacuna en comprimidos contra la alergia a las gramíneas llega a España  
(12/02/2009)

La inmunoterapia sublingual ayuda a prevenir el asma en niños con rinitis alérgica  
(21/01/2009)

Inyecciones en los ganglios linfáticos frente a la alergia al polen  
(17/11/2008)

La leche en polvo ayuda a los niños a superar la alergia a la leche  
(12/11/2008)

Alergia al látex. Aspectos ocupacionales del manejo.  
(04/07/2008)

La contaminación y la teoría de la higiene elevan los casos de alergia infantil  
(06/06/2008)

España - Pronto saldrá al mercado la inmunoterapia en tabletas para las alergias  
(18/04/2008)

Evaluación del riesgo de sufrir reacciones sistémicas por inmunoterapia en pautas agrupadas  
(27/02/2008)

Manual sobre la prevención de la alergia a productos de látex

algunos niños que habían sufrido muchas cirugías - y podrían sensibilizarse.... Pero después de que se dejó de usar guantes de látex, se eliminó ese problema. Es una historia muy interesante. Es maravilloso. Pero no es maravilloso que nos tomara tanto tiempo para descubrirlo!

Dado el hecho de que la mayoría de los trabajadores de salud son capaces de evitar el látex, ¿cuál sería el papel de la ITSL en personas con diagnóstico de alergia al látex? 'Se puede hacer ITSL con látex en los muy pocos pacientes que son extremadamente sensibles', aconsejó el Dr. Jacobsen. 'Y siempre lo haría en condiciones controladas'.

XXI Congreso Mundial de Alergia (WAC): Resumen 1096 . Presentado el 9 de diciembre 2009.

World Allergy Organization

Alerweb

SISTEMA DE CONTENIDOS DESARROLLADO POR CONNEMED

(08/12/2007)

Alergia al látex en el Servicio de Urgencias y Emergencias (03/12/2007)

Nueva iniciativa en la lucha contra la alergia al látex (23/11/2007)

Meta-análisis sobre la eficacia de la inmunoterapia sublingual en el tratamiento del asma en niños (07/11/2007)

Efecto a largo plazo y efecto preventivo de la inmunoterapia específica en niños (02/11/2007)

Inmunoterapia en comprimidos sublinguales para gramíneas (22/10/2007)

Efectos de la combinación de omalizumab e inmunoterapia en rinitis alérgica (18/10/2007)

ITSL SLIT LáTEX INMUNOTERAPIA SUBLINGUAL

**DNI**

**PAIS**

Argentina

**CLAVE**



#### ARTICULOS MAS RECIENTES DE Artículos Comentados

La vacuna contra la viruela podría frenar la replicación del VIH (18/05/2010)

Seguridad de los antihistamínicos durante el embarazo y la lactancia (14/05/2010)

Descubren un mecanismo de control que podría ser útil en el tratamiento de la autoinmunidad (05/05/2010)



#### ARTICULOS MAS LEIDOS DE Artículos Comentados

Eritrodermia (22/02/2005)

Gingivostomatitis herpética primaria vs. úlceras aftosas recurrentes (14/12/2009)

Lisados bacterianos en profilaxis de infecciones respiratorias (27/09/2005)



#### MIS ULTIMOS ARTICULOS LEIDOS

La inmunoterapia en tabletas sublinguales de gramíneas es efectiva y segura (23/10/2009)

La inmunoterapia en tabletas sublinguales de gramíneas es efectiva y segura (23/10/2009)

Alergia al látex (02/03/2009)

