

Eficacia y costos de la inmunoterapia vs. tratamiento farmacológico en rinitis y asma

Estudio farmacoeconómico en pacientes con rinitis alérgica y asma por Parietaria






Artículos interesantes (07/06/2007)

En el manejo de los pacientes con rinitis alérgica y asma, la inmunoterapia alérgica subcutánea presenta significativas ventajas económicas en el largo plazo con relación al tratamiento farmacológico sintomático.

El presente estudio fue llevado a cabo en una población de 30 pacientes con rinitis alérgica estacional y asma con sensibilización al polen Parietaria. El objetivo de los investigadores fue determinar si en estos pacientes el tratamiento con inmunoterapia alérgica se asociaba con beneficios económicos en el largo plazo con relación al uso de fármacos antialérgicos estándar. En la actualidad, el tratamiento farmacológico y las consultas médicas asociados a esta entidad de prevalencia creciente se asocian con un elevado costo económico, al cual deben adicionarse los costos indirectos relacionados con la productividad perdida.

Los criterios de inclusión en el presente análisis comprendieron la edad entre 18 y 50 años, el antecedente de rinitis alérgica y asma durante un mínimo de 2 años y resultados positivos en los estudios de sensibilización a Parietaria. Los participantes fueron asignados en forma aleatoria a recibir inmunoterapia específica contra esta última (n=20) o a ser tratados farmacológicamente (n=10). En el primer caso, la terapia consistió en la aplicación subcutánea de extracto de Parietaria judaica en un régimen de 12 semanas, con posteriores dosis de mantenimiento aplicadas a intervalos de 4 semanas. Dicho tratamiento se implementó durante un período de 3 años. Por su parte, el tratamiento recibido por el segundo grupo comprendió diferentes clases de fármacos de acuerdo a la prescripción del médico tratante. Estos incluyeron antihistamínicos, descongestivos nasales, corticosteroides, agonistas (2, combinaciones de los dos anteriores, estabilizadores de membranas, anticolinérgicos y metilxantinas. Cada paciente fue evaluado antes del comienzo del tratamiento y posteriormente en forma anual durante 6 años en el período de polen de Parietaria. Dichas evaluaciones se realizaron sobre la base de un puntaje de los síntomas nasales, oculares y pulmonares, los cuales fueron clasificados de 0 (ausente) a 4 (grave). Los pacientes que recibieron inmunoterapia alérgica calificaron su grado de satisfacción con respecto a ésta a través de un puntaje de 0 (malo) a 3 (resultados excelentes). A su vez, el análisis de los costos económicos se basó en el registro realizado por cada paciente de la cantidad de consultas médicas realizadas en forma mensual tanto a médicos generalistas como a especialistas, y en el número de inyecciones de inmunoterapia o fármacos antialérgicos recibidos.

El análisis de los puntajes de los síntomas y del consumo de fármacos antialérgicos por parte de ambos grupos durante el período del estudio demostró la existencia de una diferencia significativa en favor del grupo que recibió inmunoterapia a partir del primer año de la administración de ésta. Dicha diferencia se mantuvo aún después de la terminación de la inmunoterapia, mientras que el 65% de los pacientes de este grupo manifestó que los resultados de dicha intervención eran "muy buenos" o "excelentes". La diferencia en el costo anual de ambos tratamientos no fue significativa durante los 2 primeros años. Sin embargo, a partir del tercer año, dicha diferencia alcanzó importancia estadística, la cual, al

 **IMPRIMIR**
 **ENVIAR POR EMAIL**
 **AGREGAR A MIS FAVORITOS**

ARTICULOS MEJOR VOTADOS DE Artículos interesantes

Interpretación de los anticuerpos antinucleares
(22 votos buenos)

Evalúan la relación entre la vacuna triple bacteriana y los trastornos atópicos
(13 votos buenos)

Interacciones entre los parásitos helmintos y alergia
(11 votos buenos)

OTROS ARTICULOS CON LAS MISMAS PALABRAS CLAVE

Rinitis alérgica local: una nueva entidad, caracterización y nuevos estudios
(17/05/2010)

Carta de los niños asmáticos - A children's asthma charter
(17/05/2010)

Reclaman diagnósticos más eficaces frente a las alergias a alimentos
(13/05/2010)

La I Universidad del Asma Grave se celebró en Sevilla
(12/05/2010)

El rol de las neurotrofinas en la fisiopatología de la rinitis alérgica
(10/05/2010)

Efecto de la inflamación mínima persistente en la mucosa nasal en rinitis alérgica experimental
(07/05/2010)

Rinitis y Sinusitis
(19/04/2010)

Evaluaciones objetivas de rinitis alérgica y no alérgica en niños pequeños
(16/04/2010)

El papel de las vías aéreas pequeñas en el monitoreo de la respuesta al tratamiento del asma
(12/04/2010)

Retos directos e indirectos en la evaluación clínica del asma
(07/04/2010)

Padecen 12 a 15% de rinitis alérgica
(30/03/2010)

igual que en el caso anterior, se mantuvo aún después de la terminación de la terapia.

Los resultados del presente trabajo demuestran que el tratamiento de los pacientes con rinitis alérgica estacional y asma con inmunoterapia subcutánea resulta más efectivo en el alivio de los síntomas que el manejo de éstos a través de fármacos antialérgicos, al mismo tiempo que se asocia con menores costos anuales a partir del tercer año de su aplicación.

Ariano, Renato; Berto, Patrizia; Tracci, Daniela; Incorvaia, Cristoforo; Frati, Franco

Pharmacoeconomics of allergen immunotherapy compared with symptomatic drug treatment in patients with allergic rhinitis and asthma

Allergy and Asthma Proceedings, Volume 27, Number 2, March-April 2006, pp. 159-163(5)

Sociedad Latinoamericana de Alergia, Asma e Inmunología
SISTEMA DE CONTENIDOS DESARROLLADO POR CONNEMED

Llega el otoño y empeoran las alergias en el hemisferio sur
(24/03/2010)

El estrés durante el embarazo puede propiciar asma y alergia en los hijos
(24/03/2010)

Tecnologías de información en salud para mejorar el control sobre el uso de fármacos
(23/03/2010)

Un estudio demuestra que el crecimiento de los pulmones en niños con asma se ralentiza
(20/03/2010)

Juan Carlos Celedón Llinás, colega latinoamericano destacado en los EE.UU.
(15/03/2010)

España: Sanidad impulsará nuevos ensayos clínicos no comerciales
(10/03/2010)

La mitad de pacientes asmáticos no sigue el tratamiento prescrito por su médico
(09/03/2010)

Médico chileno destacado en EEUU por sus investigaciones sobre el asma
(25/02/2010)

Nuevo tratamiento que podría curar la alergia al cacahuete (mani)
(24/02/2010)

INMUNOTERAPIA ASMA RINITIS
FARMACOECONOMÍA PARIETARIA
TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO

DNI

PAIS Argentina

CLAVE

ARTICULOS MAS RECIENTES DE Artículos interesantes

Los tibetanos poseen dos genes, EGLN1 y Ppara, que les ayudan a respirar en la altitud
(14/05/2010)

Reclaman diagnósticos más eficaces frente a las alergias a alimentos
(13/05/2010)

Una misma mutación en un mismo gen puede tener distinto efecto
(23/04/2010)

ARTICULOS MAS LEIDOS DE Artículos interesantes

Interacciones entre los parásitos helmintos y alergia
(22/02/2009)

Interpretación de los anticuerpos antinucleares
(05/01/2009)

Cuestionarios validados o traducidos al español
(16/12/2004)

