GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

TESIS DOCTORALES
BASE DE DATOS TESEO

Título: UTILIDAD DE LA PRUEBA CUTÁNEA Y LA DETERMINACIÓN DE IGE ESPECÍFICA EN EL SEGUIMIENTO DE LA ALERGIA A LAS PROTEÍNAS DEL HUEVO EN POBLACIÓN INFANTIL

Autor: DIÉGUEZ PASTOR MARIA CARMEN

Universidad: ALCALÁ

Departamento: MEDICINA

Fecha de lectura: 25/06/2007

Direccion:

DE LA HOZ CABALLER BELÉN (director)

Tribunal:

ÁLVAREZ DE MON SOTO MELCHOR (presidente)
ZAMORANO ROMERO JAVIER (vocal)
FERNÁNDEZ RIVAS MONTSERRAT (vocal)
CAMARERO SALCES CRISTINA (vocal)
RODRÍGUEZ ZAPATA MANUEL (secretario)

Descriptores:

DERMATOLOGIA
ENDOCRINOLOGIA
PATOLOGIA CLINICA

Resumen:

La metodología de los estudios de rendimiento diagnóstica de la prueba cutánea y la IgE especifica en población infantil con alergia al huevo mediada por IgE, presentan importantes problemas metodológicos.

Las diferencias en los pacientes incluidos en cada estudio, en el patrón oro y en la metodología para la selección del punto de corte hacen muy difícil la comparación de los resultados de los estudios hasta ahora publicados.

La alergia al huevo es una patología dinámica, que evoluciona hacia la tolerancia en la mayoría de los caos, pero con una evolución más lenta de la que inicialmente se pensaba, en este estudio a los 2,5 años de seguimiento de mediana (mediana de 3,5 años de edad) un 63% continúan siendo alérgicos.

Las variables clínicas exploradas (edad, sexo clínica de la primera reacción y forma de preparación del huevo, dermatitis atópica, antecedentes familiares de atopía, asma infantil, RC/asma extrínseco, alergia a otros alimentos) no ayudan a predecir esta tolerancia.

La prueba cutánea con OVT y lisozima son escasamente discriminantes en la predicción de tolerancia en esta población de niños en seguimiento, por lo que debería desestimarse su uso de toma rutinaria en el seguimiento de niños alérgicos al huevo. La utilidad de la PC con yema y OVA es muy limitada.

El rendimiento de la PC con clara y OVM y la IgE específica frente a todos los alergenos de huevo es bueno, en el diagnóstico de tolerancia en niños alérgicos al huevo en seguimiento.

El extracto completo de clara fue el alérgeno que demostró globalmente (en prueba cutánea y determinación de IgE específica) mayor rentabilidad diagnóstica en esta población de niños alérgicos al huevo en seguimiento.

Una PC con clara mayor o igual a 7 mm de diámetro es seis veces más frecuente entre los alérgicos que entre los tolerantes. Un paciente diagnosticado de alergia al huevo mediada por IgE en seguimiento, que en una revisión presenta una PC con clara mayor o igual a 7mm de diámetro tiene una probabilidad de seguir siendo

entre los tolerantes. Un paciente diagnosticado de alergia al huevo mediada por IgE en seguimiento, que en una revisión presenta un valor de IgE especifica frente a clara mayor o igual a 1,3 KU/I tiene una probabilidad de seguir siendo alérgico del 90%.

La utilidad de la encuesta a padres de niños alérgicos. Para la asignación de utilidades para el cálculo del punto óptimo de decisión ha sido limitada, y su utilización debería ir encaminada a la aplicación de forma individualizada para el cálculo de un punto óptimo de corte para un paciente concreto.