



Correlation between specific immunoglobulin E levels and the severity of reactions in egg allergy patients

*Benhamou AH, Zamora SA, Eigenmann PA
Pediatr Allergy Immunol March 2008;19; 173-179*

Interesante trabajo enfocado al estudio de si los títulos de IgE específica al huevo pueden ser útiles en la predicción de severidad de la reacción durante una provocación con huevo estandarizada.

Los investigadores revisaron la información obtenida durante provocaciones orales con huevo efectuadas entre los años 2003-2005 y asignaron un score clínico a las reacciones positivas. Se analizó la información de 51 provocaciones orales con huevo (crudo y cocido), en las que 16 provocaciones (31%) fueron negativas y 35 (69%) fueron positivas de las cuales 13 (37%) fueron reacciones severas. Determinaron un nivel de corte de 8.20 kU/l en el estudio de IgE específica a huevo para un 90% de probabilidad de reactividad clínica.

En el presente estudio los niveles de IgE específica fueron significativamente mayores en pacientes alérgicos, pero la ausencia de IgE específica detectable no excluye una reacción.

Los investigadores están convencidos de la necesidad de considerar un test de provocación en pacientes con una historia compatible con alergia al huevo con IgE específica negativa o baja.

Concluyen que los resultados presentados muestran una clara correlación entre los títulos de IgE y la severidad de la reacción durante un test de provocación con huevo estandarizado y que los títulos de IgE pueden ayudar a determinar el riesgo potencial de una provocación con huevo, y si la provocación está indicada en un determinado momento o puede sugerir iniciar una provocación con una dosis inicial baja.

*Dra. Ana María Agar M
Inmunóloga Clínica
Departamento de Medicina
Clínica Alemana de Santiago*