



Diagnóstico laboratorial de Alergia



IGE MULTIPLO FX1

Amendoim (F13), avelã (F17), castanha do Pará ou castanheira do Brasil ou noz do Brasil (F18), amêndoa (F20) e coco (F36).

IGE MULTIPLO FX2

Bacalhau (F3), camarão (F24), mexilhão azul (F37), atum (F40) e salmão (F41).

IGE MULTIPLO FX3

Trigo (F4), aveia (F7), milho (F8), gergelim (F10) e trigo negro, trigo sarraceno, trigo mourisco (F11).

IGE MULTIPLO FX5

Clara de ovo (F1), leite (F2), peixe-bacalhau (F3), trigo (F4), amendoim (F13), soja (F14).

IGE MULTIPLO FX7

Tomate (F25); levedura (F45); alho (F47); cebola (F48); aipo (F85).

IGE MULTIPLO PARA FX8

Avelã (F17), Noz do Brasil ou Castanha do Pará (F18), laranja (F33), maçã (F49), cacau (F93).

IGE MULTIPLO PARA FX9

Amêndoa (F20), kiwi (F84), melão (F87), banana (F92), uva (F259).

IGE MULTIPLO PARA FX10

Carne de porco (F26), carne de vaca e boi (F27), carne de galinha e frango (F83), carne de peru

(F284) e gema de ovo (F75).

IGE MULTIPLO PARA FX12

Centeio (F5), arroz (F9), batata (F35), cogumelo (F212), abobrinha (F225).

IGE MULTIPLO PARA FX13

Ervilha (F12), feijão branco (F15), cenoura (F31), batata (F35).

IGE MULTIPLO PARA FX15

Laranja (F33), maçã (F49), banana (F92), pêssago (F95).

IGE MULTIPLO PARA FX16

Morango (F44), pêra (F94), limão (F208), abacaxi (F210).

IGE MULTIPLO PARA FX18

Ervilha (F12), amendoim (F13), soja (F14).

IGE MULTIPLO PARA FX20

Trigo (F4), centeio (F5), cevada (F6), arroz (F9).

IGE MULTIPLO PARA FX25

Semente de gergelim (F10), alho (F47), aipo (F85), levedura (F45).

IGE MULTIPLO PARA FX72

Alfafa ou manjeriço (F269), erva-doce ou funcho (F219), anis (F271), gengibre (F270).

IGE MULTIPLO PARA FX74

Bacalhau (F3), cavala (F206), arenque (F205), solha (F254).

O diagnóstico preciso de doenças alérgicas depende não somente de uma história clínica minuciosa e um exame físico detalhado, mas também de testes laboratoriais precisos e confirmatórios.

Para isso, o Hermes Pardini oferece o exame de IgE múltiplo que avalia a presença, na amostra testada, de anticorpos IgE contra os alérgenos a ALIMENTOS.

Plataforma

ImmunoCAP-Phadia®

Vantagens

- Alta sensibilidade.
- Alta especificidade.
- Validade clínica.
- Excelente precisão e linearidade.

Metodologia

Fluoroenzimaimunoensaio (FEIA) com as seguintes características:

- FASE SÓLIDA sensibilizada com excesso de componentes alérgicos, aliada a baixo limite de detecção de anticorpos IgE.
- Calibrado com o padrão internacional de referência para IgE da Organização Mundial de Saúde.
- Utilização de substratos que permitem redução da ligação inespecífica de anticorpos.

O que é?

IgEs múltiplos para alimentos são testes que avaliam a presença, na amostra testada, de anticorpos IgE contra uma mistura de alérgenos derivados de vários alimentos.

Para qual finalidade é solicitado?

A alergia alimentar pode ser mediada por IgE ou não. A alergia alimentar mediada por IgE (AA IgE) pode se manifestar por meio de sintomas gastrointestinais (náuseas, vômitos, dor abdominal, diarreia), cutâneos (urticária, angioedema, prurido) e respiratórios (coriza, obstrução nasal, tosse, falta de ar, chiado).

O diagnóstico da AA IgE requer tanto a demonstração da presença de anticorpos IgE específicos para determinado alimento quanto a comprovação do desenvolvimento de sinais e sintomas após a exposição ao alimento.

O Instituto Nacional de Alergia e Doenças Infecciosas dos Estados Unidos publicou recentemente recomendações para o diagnóstico e manejo da alergia alimentar. Uma das recomendações é que a pesquisa de IgE sérica específica para alimentos seja realizada em todos os pacientes com suspeita clínica de alergia de AA IgE, para identificar quais alimentos são os prováveis desencadeantes dos sintomas.

Autor: Dr. Fabiano Brito
Assessoria Científica

Metodologia

A pesquisa de IgE múltiplo para alimentos no Hermes Pardini é feita pelo método fluoroenzimaimunoensaio (FEIA), realizado no equipamento ImmunoCAP-Phadia®, considerado o método de referência para a dosagem de IgE específica, devido à vasta literatura científica disponível, comprovando a excelência de sua performance analítica e utilidade clínica.

Embora qualquer alimento potencialmente possa causar reações alérgicas, o diagnóstico de alergia alimentar deve ser particularmente avaliado quando o paciente desenvolve sintomas após a ingestão de determinados alimentos:

- leite, ovo e amendoim são responsáveis pela maioria das reações alérgicas em crianças;
- amendoim, frutas oleaginosas, peixes e crustáceos são responsáveis pela maioria das reações alérgicas em adolescentes e adultos.

A despeito do risco de reações alérgicas graves e até mesmo de morte, não há tratamento específico para a AA IgE. A principal medida terapêutica a ser adotada no cuidado do paciente com alergia alimentar é a prevenção: deve-se determinar a qual(is) alimento(s) o paciente é sensível e, então, orientá-lo a evitar a sua ingestão.

Referências Bibliográficas:

1. Bahna SL, Beck LA, et al. J Allergy Clin Immunol 2010;126(Suppl6):1-5



O Hermes Pardini oferece ainda

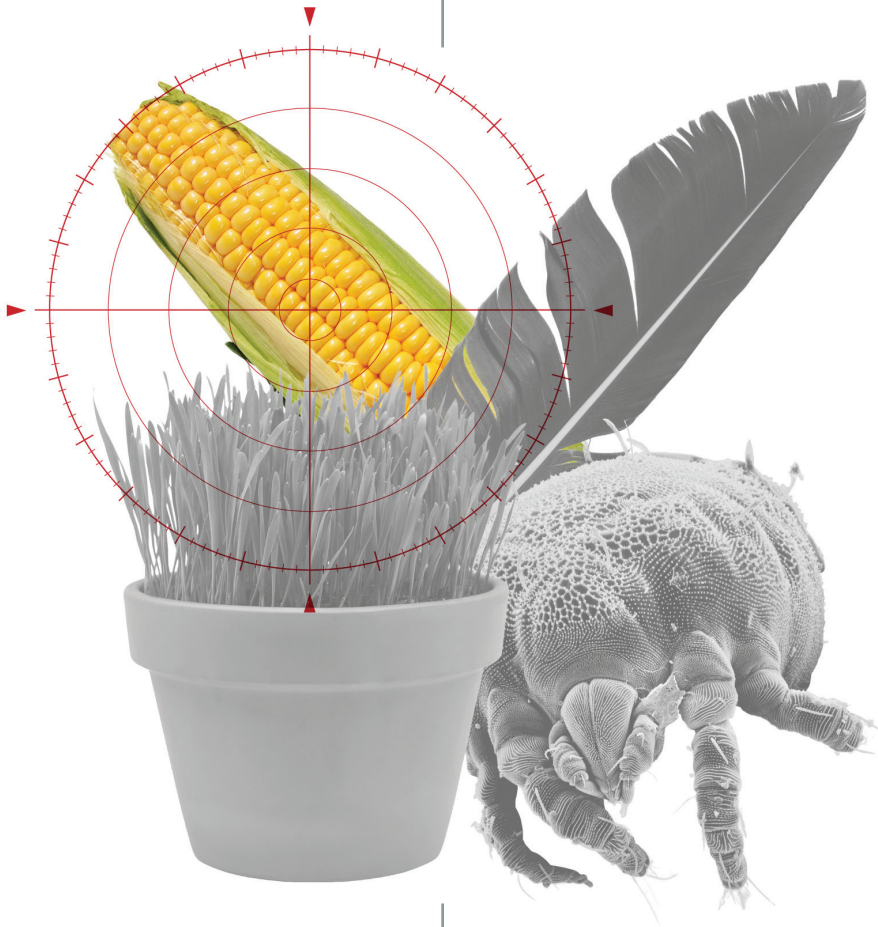
- ✓ Amplo menu de testes IgE's para auxílio à conduta médica.
- ✓ Assessoria Científica disponível para interpretação dos resultados de exames por especialistas.



**HERMES
PARDINI**

Alérgenos

IgE Múltiplo



Fungos e
Poeira Doméstica



Alimentos

Veja também

Epitélios e
Proteínas de Animais



Pólen de Gramíneas
e Árvores