

thermoscientific

Estabelecendo o padrão no diagnóstico das alergias



AGORA
com um perfil de teste
ainda mais relevante

 **ImmunoCAP™**
ISAC

**Alergias complexas?
Obtenha respostas únicas.**

O novo **ImmunoCAP™ ISAC_{E112i}** chegou!

Ajuda os médicos a diagnosticar mais pacientes e com maior precisão.

ImmunoCAP ISAC fornece resultados de testes de sIgE que devem ser interpretados no contexto da história clínica, antes do diagnóstico.

ThermoFisher
SCIENTIFIC

O NOVO ImmunoCAP ISAC_{E112i} ajuda os médicos a diagnosticar

Criado para solucionar casos complexos de alergias alimentares, respiratórias e ocupacionais.

Novos alérgenos respiratórios e marcadores de **severidade da asma**



Der p 23: Marcador precoce de alergia ao ácaro da poeira doméstica associado à asma¹⁻³

4-6% dos pacientes são monossensibilizados¹⁻³

Pode estar sub-representado nos extratos de IT, levando potencialmente a menor eficácia¹⁻³

Contribui para avaliar a gravidade e o desenvolvimento da asma¹⁻³

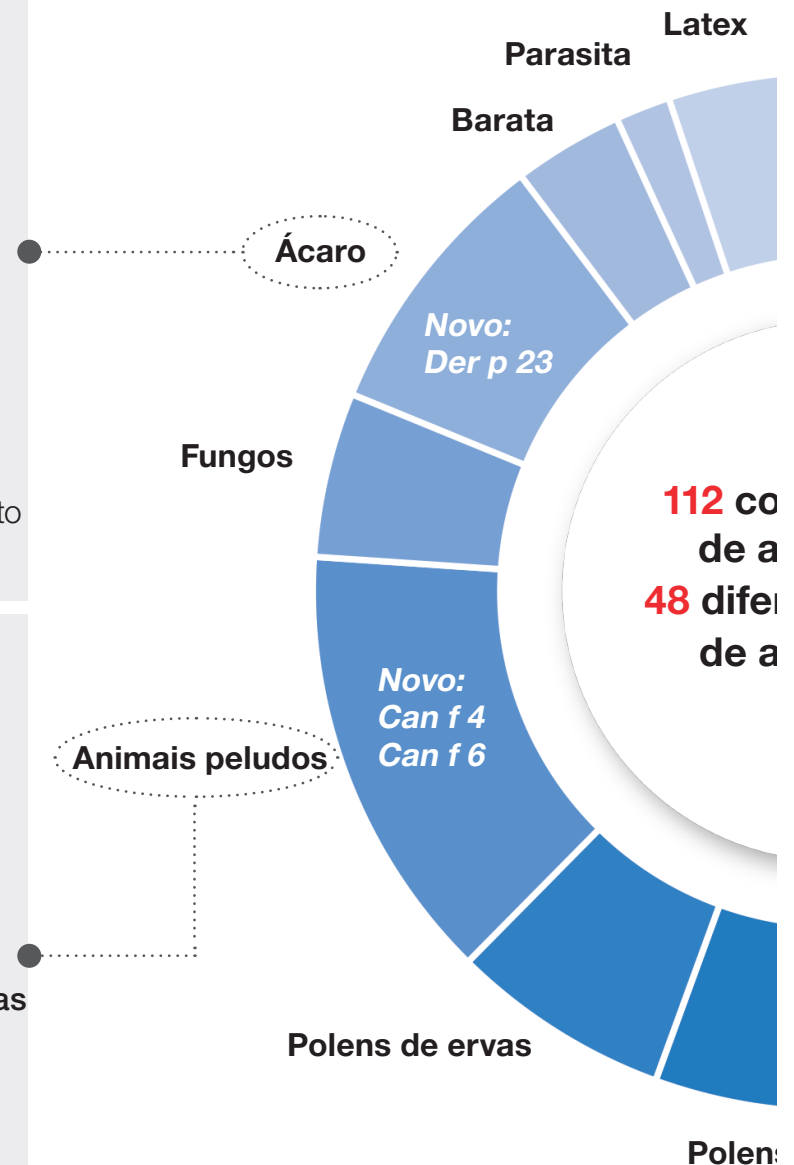


Can f 4 e Can f 6: Preenche a lacuna de diagnóstico e contribui para melhor resolução das alergias a animais de estimação^{4,5}

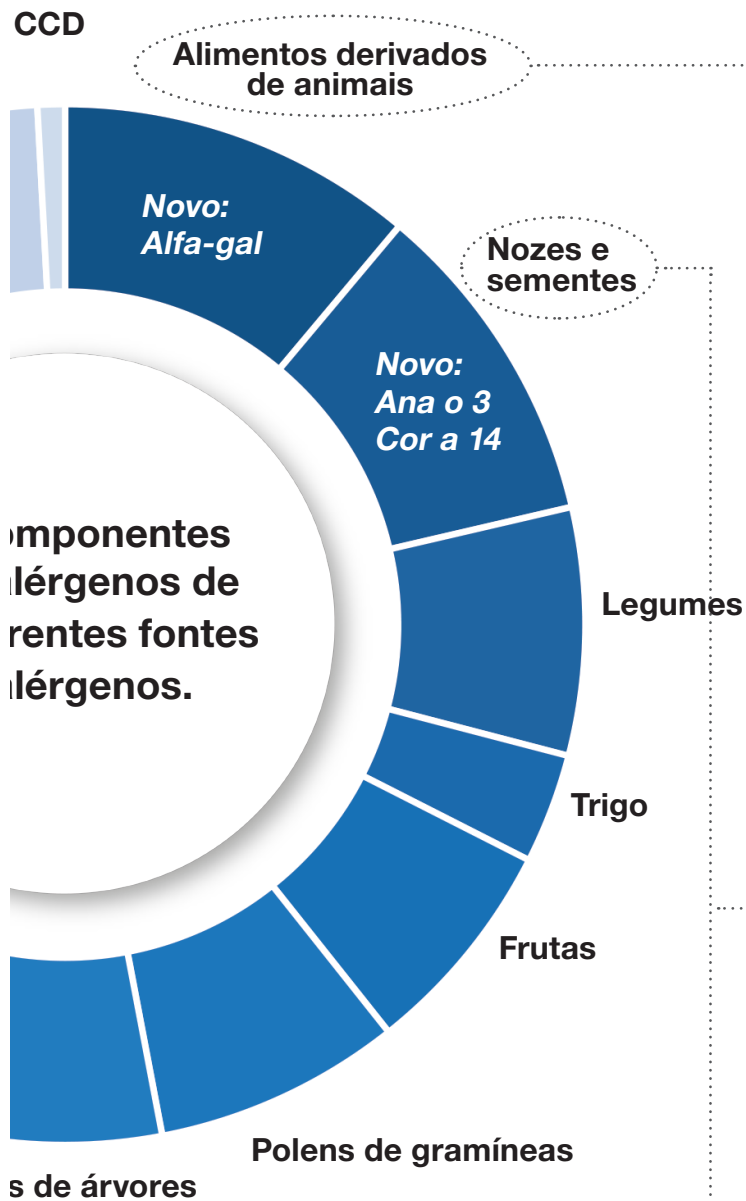
Até 35% dos pacientes alérgicos a cães são sensibilizados a Can f 4⁴ e aprox. 55% a Can f 6⁵

Can f 4 é uma lipocalina específica para cães⁴ enquanto Can f 6 reage de forma cruzada com outras lipocalinas de animais⁵

Auxilia no diagnóstico da sensibilização espécie-específica ou reatividade cruzada para animais de estimação^{4,5}



Componentes de alérgenos removidos:
Ves



Pla a 2, Jug r 2, Api m 1, Api m 4, Pol d 5, s v 5.

Novos marcadores de risco para reações sistêmicas induzidas por alimentos



Alfa-gal: Marcador de risco para alergia a carne vermelha^{6,7}

A sensibilização pode causar alergia sistêmica tardia reações após ingestão de carne vermelha, resíduos, gelatina ou laticínios⁶⁻⁸
Auxilia no diagnóstico de casos de anafilaxia idiopática⁹
Mordidas de carrapato podem causar sensibilização a alfa-gal^{6,7}



Ana o 3: Principal alérgeno* na alergia a castanha de caju e marcador de risco para reações sistêmicas^{10,11}

Mais de 90% das crianças alérgicas a castanha de caju são sensibilizadas a este componente^{10,11}
Pode ser utilizado como marcador substituto na alergia ao pistache¹¹



Cor a 14: Alérgeno primário* na alergia a avelã com a mais alta especificidade diagnóstica¹²⁻¹⁴

Mais de 80% das crianças alérgicas a avelã são sensibilizadas a este componente¹¹⁻¹³
Marcador de reações sistêmicas¹²⁻¹⁴

*Proteína de armazenamento (albumina 2S) que é estável ao calor e à digestão e altamente abundante na noz.

O NOVO ImmunoCAP ISAC_{E112i} está aqui!

Auxilia os médicos a diagnosticar mais pacientes e com maior precisão.

ImmunoCAP ISAC fornece respostas únicas para alergias complexas**

Clinicamente relevante

Combinação poderosa do desempenho do ensaio¹⁵, a relevância documentada dos alérgenos⁸ e o suporte à interpretação para ajudar no diagnóstico da alergia

Clinicamente validado

Avaliada em mais de 260 publicações revisadas por especialistas¹⁶

Performance robusta, boa reprodutibilidade e baixa variação demonstrada em uma escala global de estudos de validação¹⁵

Clinicamente comprovado

Mais de 12 anos de experiência de prática clínica



***Pacientes com sintomas indicando multi-sensibilização ou ampla reatividade cruzada. Pacientes com inconsistências nos sintomas e resultados de testes anteriores.*

1. Celi et al. *Allergy* 2019 DOI: 10.1111/all.13776. **2.** Resch et al. *J Allergy Clin Immunol* 2015;136:1083-91. **3.** Posa et al *J Allergy Clin Immunol* 2017;139:541-9. **4.** Mattsson et al. *Clin Exp Allergy* 2010;40:1276-87. **5.** Nilsson et al. *Allergy* 2012;67:751-7. **6.** Commins et al. *J Allergy Clin Immunol*, 123 (2009) 426-433. **7.** Commins et al. *J Allergy Clin Immunol*, 134 (2014) 108-115. **8.** Matricardi et al 27 (2016) *PAI (suppl23):1-250*. **9.** Carter et al. *Allergy* 73 (2018) 1131-1134. **10.** Lange et al *Allergy*,72 (2017) 598-603. **11.** Savvatanos et al. *J Allergy Clin Immunol*, 136 (2015) 192-193. **12.** Beyer et al. *Allergy*, 70 (2015) 90-98. **13.** Buyuktiryaki et al *J Allergy Clin Immunol Pract*, 4 (2016) 265-72. **14.** Eller et al. *Allergy*, 71 (2016) 556-562. **15.** van Hage et al. *Clin Chem Lab Med*. 55 (2017) 571-577. **16.** Thermo Fisher Scientific compiled list of publications. 20190524.

Saiba mais sobre o ImmunoCAP ISAC em:
thermoscientific.com/phadia

ThermoFisher
SCIENTIFIC

For use in clinical laboratories. Phadia AB is the manufacturer and a legal entity of Thermo Fisher Scientific. Availability of EIA and ImmunoCAP tests varies per country. © 2019 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved. All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified. UCC: 80534.AL.GB1.EN.v1.19