

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<sub>E112i</sub>** 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<sub>E112i</sub> 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 asma<sup>1-3</sup>**

4-6% dos pacientes são monossensibilizados<sup>1-3</sup>

Pode estar sub-representado nos extratos de IT, levando potencialmente a menor eficácia<sup>1-3</sup>

Contribui para avaliar a gravidade e o desenvolvimento da asma<sup>1-3</sup>

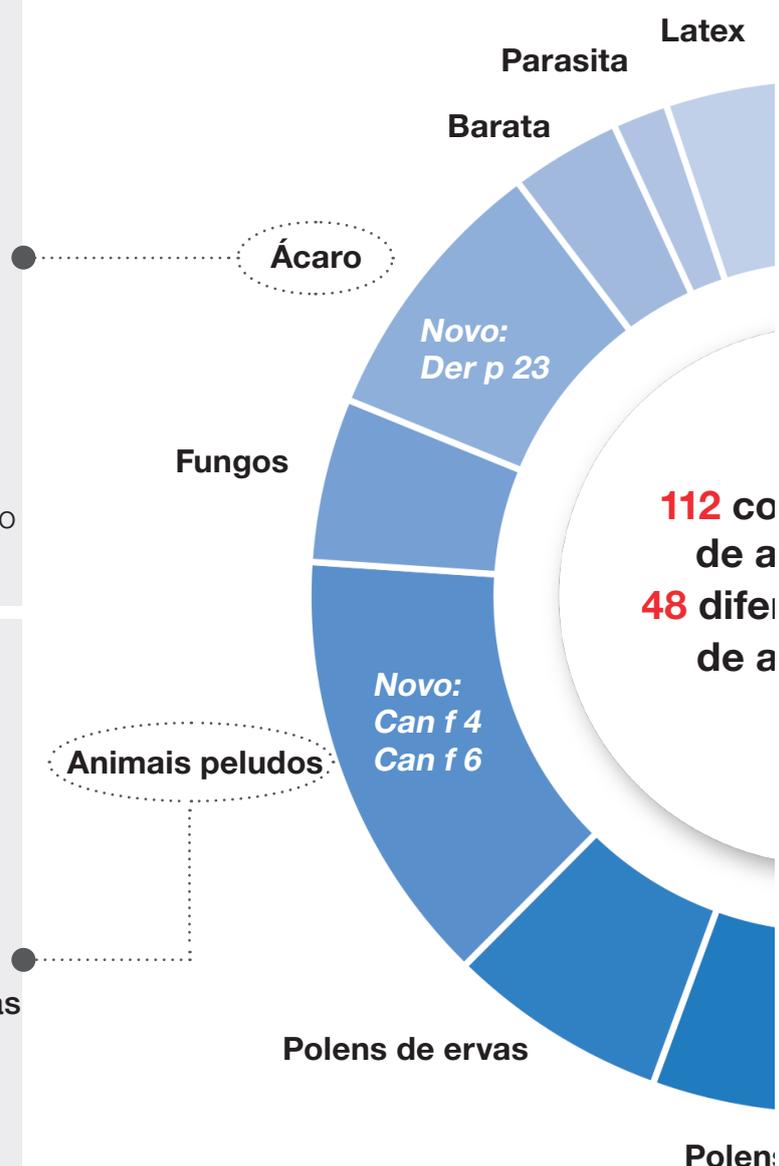


### **Can f 4 e Can f 6: Preenche a lacuna de diagnóstico e contribui para melhor resolução das alergias a animais de estimação<sup>4,5</sup>**

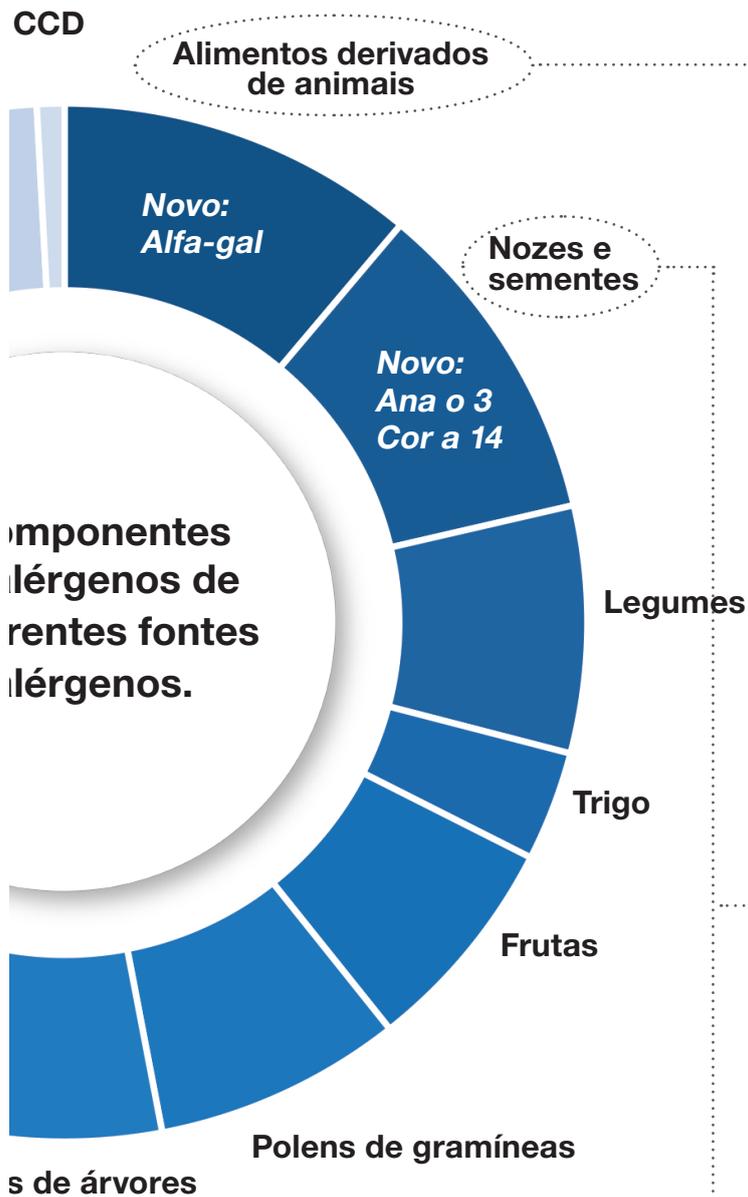
Até 35% dos pacientes alérgicos a cães são sensibilizados a Can f 4<sup>4</sup> e aprox. 55% a Can f 6<sup>5</sup>

Can f 4 é uma lipocalina específica para cães<sup>4</sup> enquanto Can f 6 reage de forma cruzada com outras lipocalinas de animais<sup>5</sup>

Auxilia no diagnóstico da sensibilização espécie-específica ou reatividade cruzada para animais de estimação<sup>4,5</sup>



Componentes de alérgenos removidos:  
Ves



Pl 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<sup>6,7</sup>

A sensibilização pode causar alergia sistêmica tardia reações após ingestão de carne vermelha, resíduos, gelatina ou laticínios<sup>6-8</sup>  
Auxilia no diagnóstico de casos de anafilaxia idiopática<sup>9</sup>  
Mordidas de carrapato podem causar sensibilização a alfa-gal<sup>6,7</sup>



### Ana o 3: Principal alérgeno\* na alergia a castanha de caju e marcador de risco para reações sistêmicas<sup>10,11</sup>

Mais de 90% das crianças alérgicas a castanha de caju são sensibilizadas a este componente<sup>10,11</sup>  
Pode ser utilizado como marcador substituto na alergia ao pistache<sup>11</sup>



### Cor a 14: Alérgeno primário\* na alergia a avelã com a mais alta especificidade diagnóstica<sup>12-14</sup>

Mais de 80% das crianças alérgicas a avelã são sensibilizadas a este componente<sup>11-13</sup>  
Marcador de reações sistêmicas<sup>12-14</sup>

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

# O NOVO ImmunoCAP ISAC<sub>E112i</sub> 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 ensaio<sup>15</sup>, a relevância documentada dos alérgenos<sup>8</sup> e o suporte à interpretação para ajudar no diagnóstico da alergia

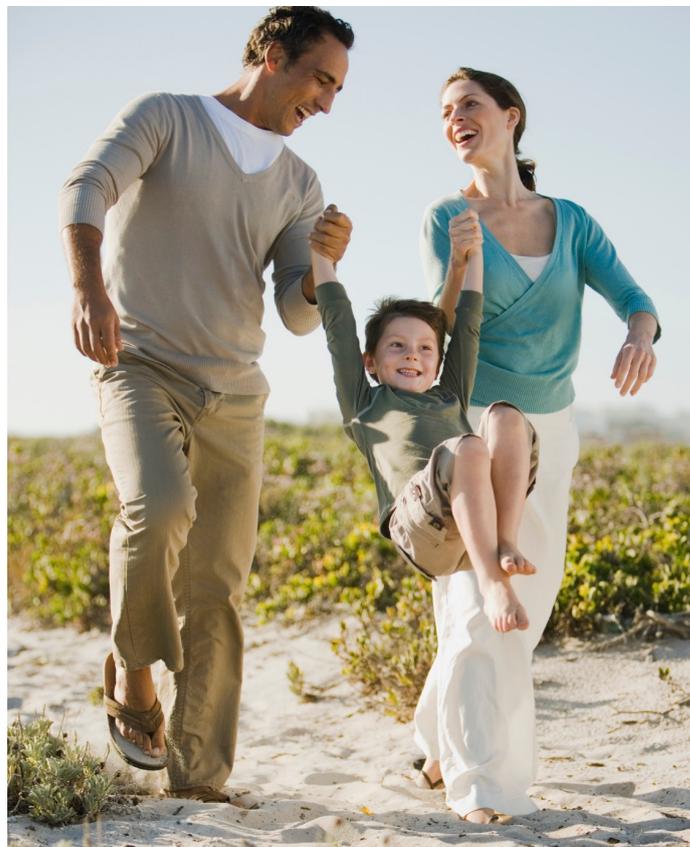
### Clinicamente validado

Avaliada em mais de 260 publicações revisadas por especialistas<sup>16</sup>

Performance robusta, boa reprodutibilidade e baixa variação demonstrada em uma escala global de estudos de validação<sup>15</sup>

### 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](https://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