

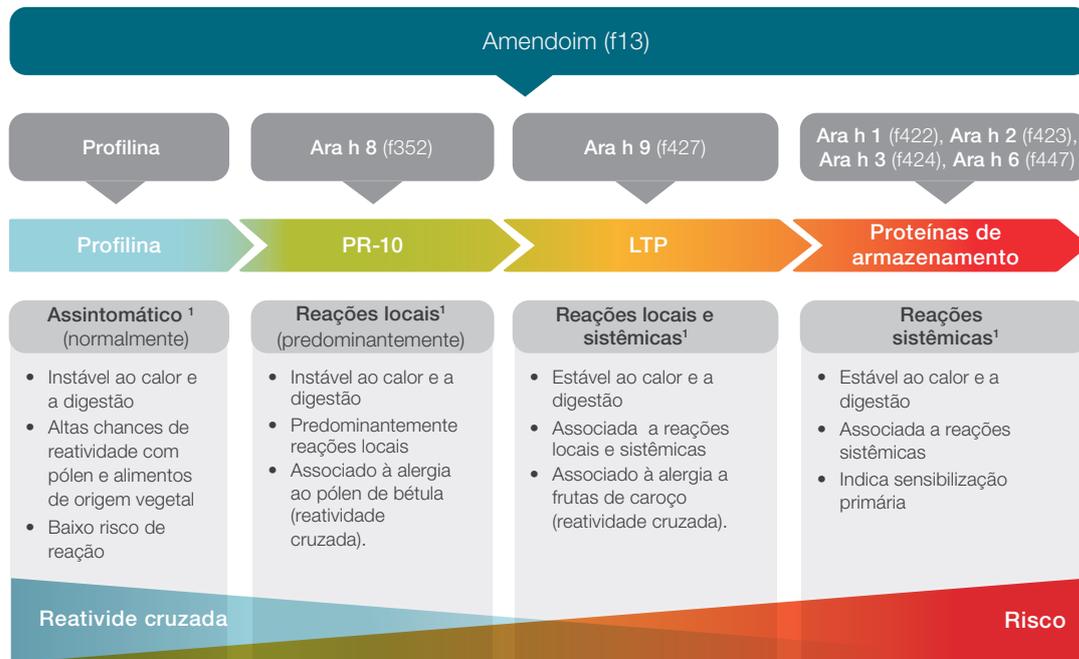
Alergia a amendoim

Teste de IgE específica ImmunoCAP™

ThermoFisher
SCIENTIFIC

Alérgenos completos
ImmunoCAP™

Componentes de
Alérgenos ImmunoCAP™



Resumo do Guia do Usuário de Alergologia Molecular 2.0.¹

- IgE para componentes do amendoim é uma ferramenta valiosa para o clínico diagnosticar e gerenciar a alergia ao amendoim em crianças e adultos.
- Saber a qual alérgeno o paciente está sensibilizado pode ajudar a prever a gravidade da reação alérgica e o prognóstico.



* Surrogate markers for profilin: Phl p 12, Bet v 2 or Pru p 4

Ara h 18 é um componente alergênico de amendoim recém-descoberto da família das ciclopiilas: Foi demonstrada uma ampla reatividade cruzada imunológica entre ciclopiilas de pólen, alimentos de origem vegetal e ácaros. Pesquisas utilizando o novo teste ImmunoCAP™ Ara h 18, produzido apenas para uso em pesquisa (RUO) podem revelar informações sobre o risco associado à sensibilização às ciclopiilas.

** ImmunoCAP™ Allergen SAS, U1370, rAra h 18. Os resultados obtidos com este teste são destinados apenas para uso em pesquisa. Os resultados não devem ser utilizados em procedimentos de diagnóstico.

Amendoim (f13)	PR-10 Ara h 8	LTP Ara h 9	Proteínas de armazenamento Ara h 1/2/3/6	Interpretando resultados*	Considerações de tratamento
+	+ / —	+ / —	+	Alto risco de sintomas sistêmicos graves¹⁻¹⁶ A alergia primária ao amendoim é provável – alto risco de sintomas sistêmicos graves, especialmente se Ara h 2 ou Ara h 6 forem positivos.	<ul style="list-style-type: none"> • Evitar amendoim • Considere investigações para evitar nozes. • Considere, no contexto de outros fatores de risco, a prescrição de um autoinjtor de adrenalina.
+	+ / —	+	—	Risco de reações locais e sistêmicas¹⁻¹⁶ A alergia primária ao amendoim é improvável; isso provavelmente é uma reação cruzada com outras nsLTPs em frutas de caroço, o que pode aumentar o risco de reações sistêmicas.	<ul style="list-style-type: none"> • Considere a investigação de sensibilização a frutas de caroço e a subsequente evitação. • Considere, no contexto de outros fatores de risco, a prescrição de um autoinjtor de adrenalina.
+	+	—	—	Risco de reações locais (geralmente)¹⁻¹⁶ Se mono-sensibilizado, isso provavelmente é uma reação cruzada com o pólen de bétula.	<ul style="list-style-type: none"> • Considere um teste de provocação com amendoim para descartar alergia ao amendoim e realizar teste com Bet v 1 (PR-10; t215) para confirmar a sensibilização ao pólen de bétula. • Se houver sensibilização ao pólen de bétula e mono-sensibilização ao Ara h 8, considere o uso de anti-histamínicos sazonais e/ou imunoterapia específica para alérgenos.
+	—	—	—	Se todos os componentes do algoritmo forem negativos e f13 for positivo, o paciente pode estar sensibilizado a um alérgeno não testado, como profilinas, determinantes de carboidratos cruzados (CCD) ou outros alérgenos. ¹	

*Os resultados devem ser interpretados no contexto da história clínica.

Referências: 1. Dramburg S et al. *Pediatr Allergy Immunol.* 2023;34 Suppl 28:e13854. 2. Mattsson L, et al. *Clinical & Experimental Allergy* 2021;51. 3. WHO/IUIS Allergen Nomenclature Sub-Committee. Allergen nomenclature. www.allergen.org 2023. Last accessed: November 2023. 4. Nicolaou, N. et al. *J Allergy Clin Immunol* 2010; 125:191-197. 5. Sicherer, S.H. et al. *J Allergy Clin Immunol* 2010; 125:1322-1326. 6. Rona, R.J. et al. *J Allergy Clin Immunol* 2007; 120(3):638-646. 7. Lange, L. et al. *Allergo J Int* 2014; 23:158-63. 8. Mortz CG et al. *Paediatr Allergy Immunol* 2005; 16:501-506. 9. Eller, E. et al. *Allergy* 2013; 68(2):190-194. 10. Dang, T.D. et al. *J Allergy Clin Immunol* 2012; 129(4):1056-1063. 11. Nicolaou, N. et al. *J Allergy Clin Immunol* 2011; 127(3):684-685. 12. Kukkonen, A.K. et al. *Allergy* 2015; 70(10):1239-45. 13. Rajput, S. et al. *Journal of Allergy and Immunol* 2017. 14. Van Erp, F.C. et al. *Journal of Allergy and Immunol* 2016. 15. Klemans, R.J. et al. *Allergy* 2014; 69(8):1112-4. 16. Kleine-Tebbe et al. Editors: *Molecular Allergy Diagnostics*. Springer International Publishing Switzerland 2017.

Nomes oficiais dos produtos: ImmunoCAP Allergen f13, Peanut; ImmunoCAP Allergen f422, Allergen component rAra h 1 Peanut; ImmunoCAP Allergen f423, Allergen component rAra h 2 Peanut; ImmunoCAP Allergen f424, Allergen component rAra h 3 Peanut; ImmunoCAP Allergen f447, Allergen component rAra h 6 Peanut; ImmunoCAP Allergen f352, Allergen component rAra h 8 PR-10, Peanut; ImmunoCAP Allergen f427, Allergen component rAra h 9 LTP, Peanut; ImmunoCAP Allergen SAS, U1370, rAra h 18

 Saiba mais em thermofisher.com/allergencomponents

© 2024 Thermo Fisher Scientific Inc. Todas as marcas registradas são propriedade da Thermo Fisher Scientific e suas subsidiárias, Salvo se especificado o contrário. Fabricante legal: Phadia AB, Uppsala, Sweden 226510.AL.EU1.EN.v1.23

