

Allergia alle arachidi

Test per le IgE specifiche ImmunoCAP™

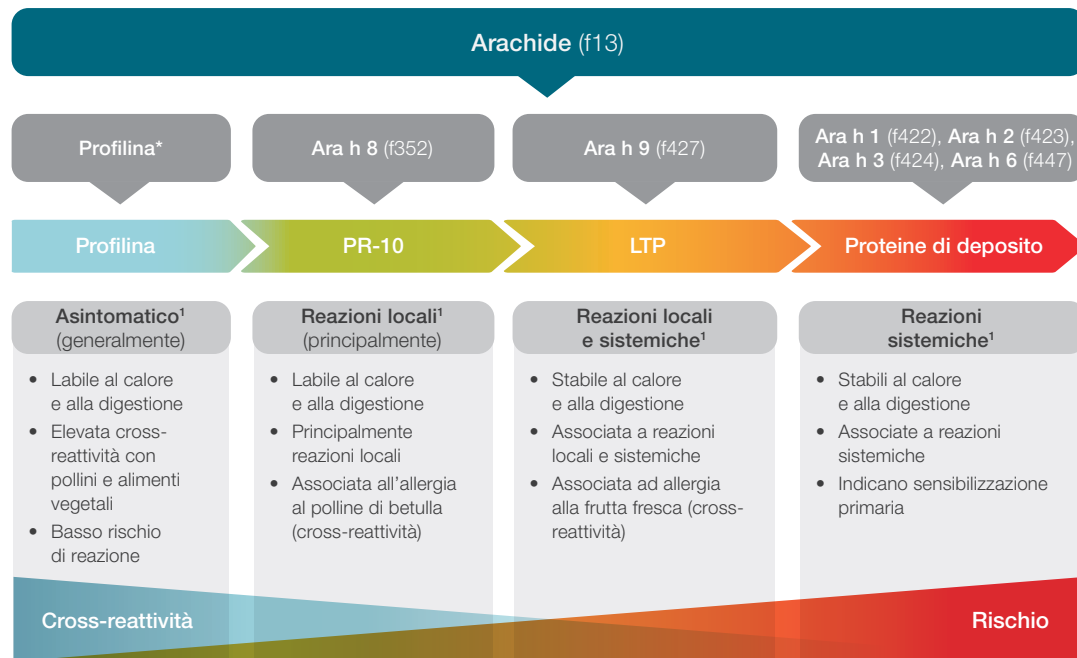
ThermoFisher
SCIENTIFIC

Allergene estrattivo
ImmunoCAP™

Componenti molecolari
ImmunoCAP™

Sintesi dalla EAACI Molecular Allergology User's Guide 2.0¹

- Il dosaggio delle IgE specifiche verso le componenti molecolari delle arachidi offre al clinico un valido strumento per la diagnosi e la gestione dell'allergia alle arachidi nei bambini e negli adulti.
- Sapere a quale allergene il paziente è sensibilizzato può contribuire a prevedere la gravità della reazione allergica e la prognosi.



* Marker surrogati della profilina: Phl p 12, Bet v 2 o Pru p 4

Arachide (f13)	PR-10 Ara h 8	LTP Ara h 9	Proteine di deposito Ara h 1/2/3/6	Interpretazione dei risultati*	Considerazioni sulla gestione del paziente
				Alto rischio di sintomi sistemici gravi¹⁻¹⁶ È probabile un'allergia primaria alle arachidi: alto rischio di sintomi sistemici gravi, soprattutto se Ara h 2 o Ara h 6 sono positivi.	• Evitare le arachidi • Valutare accertamenti per evitare la frutta a guscio • Valutare, nel contesto di altri fattori di rischio, la prescrizione di un autoiniettore di adrenalina
				Rischio di reazioni locali e sistemiche¹⁻¹⁶ L'allergia primaria alle arachidi è improbabile; si tratta probabilmente di una reazione crociata con altre nsLTP della frutta fresca che può aumentare il rischio di reazioni sistemiche.	• Prendere in considerazione accertamenti per la sensibilizzazione alla frutta fresca e, nel caso, evitare tali alimenti • Valutare, nel contesto di altri fattori di rischio, la prescrizione di un autoiniettore di adrenalina
				Rischio di reazioni locali (generalmente)^{1,16} In caso di mono-sensibilizzazione, è probabile che si tratti di una cross-reattività con il polline di betulla.	• Prendere in considerazione un test di provocazione controllato con le arachidi per escludere un'allergia alle arachidi e un test con Bet v 1 (PR-10; t215) per confermare la sensibilizzazione alla betulla • In caso di sensibilizzazione al polline di betulla e di monosensibilizzazione ad Ara h 8 considerare antistaminici stagionali e/o immunoterapia allergene-specifica
				Se tutte le componenti dell'algoritmo sono negative e f13 è positivo, il paziente potrebbe essere sensibilizzato a un allergene non testato come le profiline, i determinanti di carboidrati cross-reattivi (CCD) o altri allergeni. ¹	

* I risultati devono essere interpretati nel contesto dell'anamnesi clinica

Bibliografia: 1. Dramburg S et al. *Pediatr Allergy Immunol.* 2023;34 Suppl 28:e13854. 2. Mattsson L, et al. *Clinical & Experimental Allergy* 2021;51. 3. Sottocomitato per la nomenclatura degli allergeni dell'OMS/IUIS. Nomenclatura degli allergeni. www.allergen.org 2023. Ultimo accesso: Novembre 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.

Nomi ufficiali dei prodotti: 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;

 Maggiori informazioni su **thermofisher.com/allergencomponents**

© 2025 Thermo Fisher Scientific Inc. Tutti i diritti riservati. Tutti i marchi sono di proprietà di Thermo Fisher Scientific e delle sue affiliate, a meno che non sia altrimenti specificato. Produttore legale: Phadia AB (parte di Thermo Fisher Scientific). 453351.AL.EU5.IT.V1.25