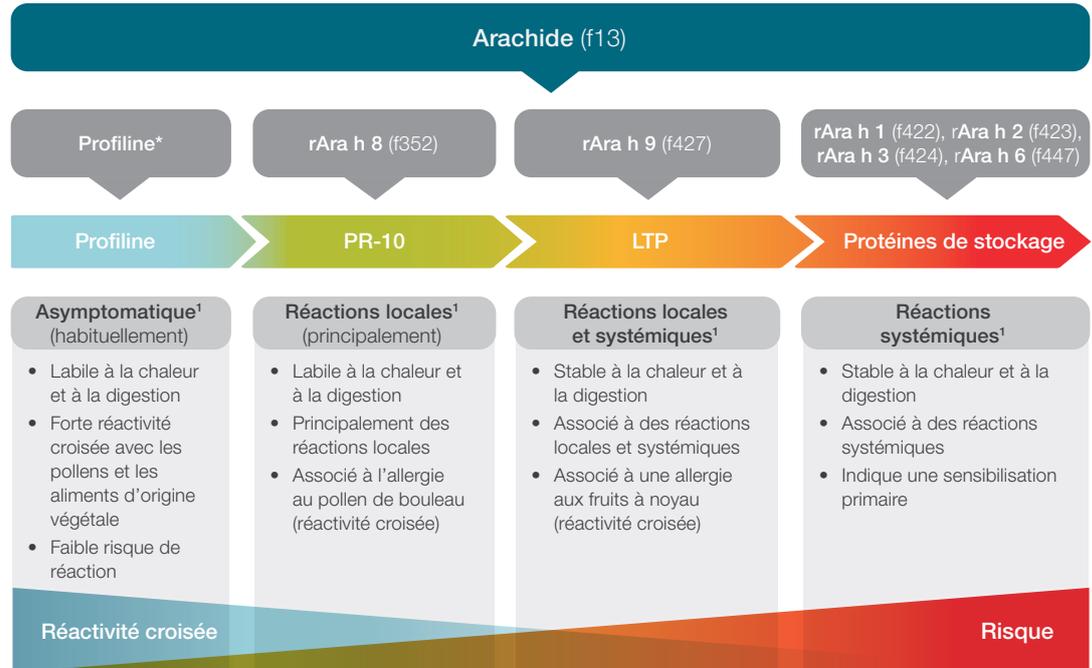


Allergie à l'arachide

Tests d'IgE spécifiques ImmunoCAP™

ImmunoCAP™
Extrait allergénique

ImmunoCAP™
Allergènes moléculaires



Résumé extrait du **Molecular Allergology User's Guide 2.0¹**

- Les allergènes moléculaires de l'arachide sont des outils précieux permettant au clinicien de diagnostiquer et de prendre en charge l'allergie à l'arachide chez les enfants et les adultes.
- Savoir à quel allergène le patient est sensibilisé peut aider à prédire la sévérité de la réaction allergique et au pronostic.



¹ Marqueurs de substitution pour la profiline : Phl p 12, Bet v 2 ou Pru p 4

Arachide (f13)	PR-10 Ara h 8	LTP Ara h 9	Protéines de stockage Ara h 1/2/3/6	Interprétation des résultats*	Éléments à prendre en compte dans la prise en charge
				Risque élevé de symptômes systémiques sévères¹⁻¹⁶ Allergie primaire à l'arachide probable – risque élevé de symptômes systémiques sévères, en particulier si Ara h 2 ou Ara h 6 sont positifs.	<ul style="list-style-type: none"> Éviction de l'arachide Investiguer sur d'éventuelles réactions aux fruits à coque Envisager la prescription d'un auto-injecteur d'adrénaline
				Risque de réactions locales et systémiques¹⁻¹⁶ Allergie primaire à l'arachide peu probable ; il s'agit probablement d'une réaction croisée à d'autres LTP présentes dans les fruits à noyau pouvant augmenter le risque de réactions systémiques.	<ul style="list-style-type: none"> Éviction de l'arachide Investiguer sur d'éventuelles réactions aux fruits à noyau Envisager, dans le contexte d'autres facteurs de risque, la prescription d'un auto-injecteur d'adrénaline
				Risque de réactions locales (habituellement)¹⁻¹⁶ En cas de sensibilisation unique, il s'agit probablement d'une réactivité croisée avec le pollen de bouleau.	<ul style="list-style-type: none"> Envisager une éviction de l'arachide ou un test de provocation orale en fonction des symptômes ainsi que de tester l'allergène moléculaire Bet v 1 (PR-10 ; t215) pour confirmer une sensibilisation au bouleau En cas de sensibilisation au pollen de bouleau et de sensibilisation à Ara h 8 seulement, envisager la prise saisonnière d'anti-histaminiques
				Si tous les allergènes moléculaires sont négatifs et si f13 est positif, le patient pourrait être sensibilisé à un allergène non testé, comme des profilines, des <i>cross-reactive carbohydrate determinants</i> (CCD) ou d'autres allergènes ⁴ .	

* Les résultats doivent être interprétés au vu des antécédents cliniques

Références : 1. Dramborg 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. **Nom officiel des produits :** 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.

Pour en savoir plus : thermofisher.com/allergencomponents

Lire attentivement les instructions figurant sur l'étiquetage et/ou dans la notice d'utilisation du réactif (disponible sur le site www.dfu.phadia.com).
Pris en charge par l'assurance maladie. © 2025 Thermo Fisher Scientific Inc. Tous droits réservés. Toutes les marques sont la propriété de Thermo Fisher Scientific et de ses filiales, sauf indication contraire. Fabricant légal : Phadia AB (membre de Thermo Fisher Scientific).
453351.AL.EU3.FR.V1.25 IDDALL356_03-2025