

Allergia alle noci

Test per le IgE specifiche ImmunoCAP™

ThermoFisher
SCIENTIFIC

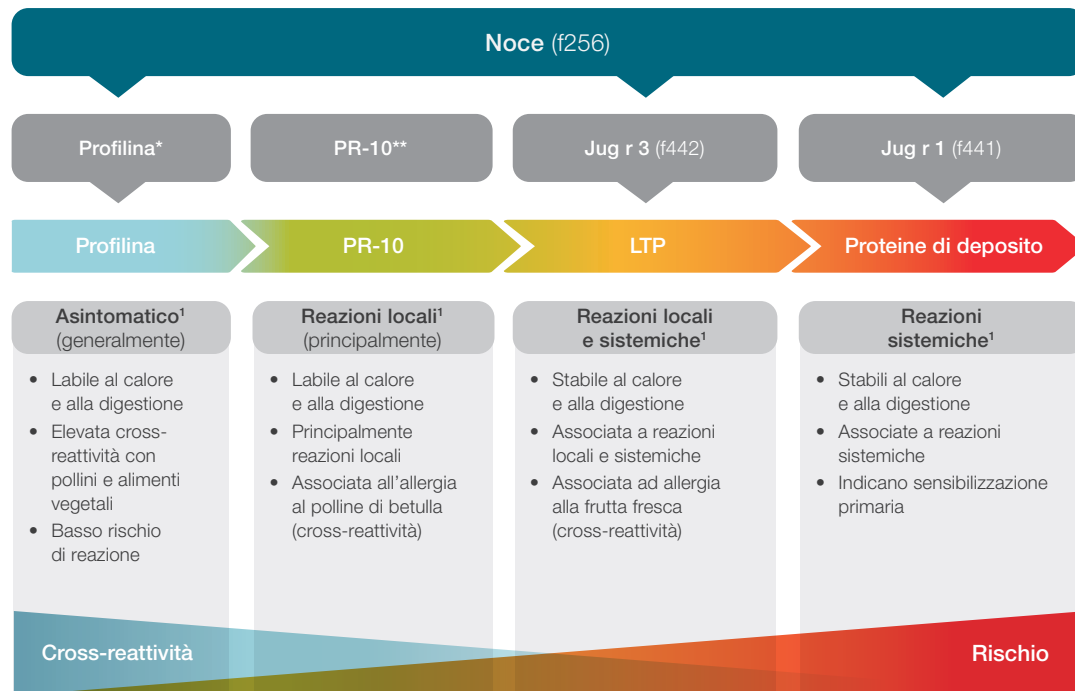
Allergene estrattivo
ImmunoCAP™

Componenti molecolari
ImmunoCAP™



Noce e noce pecan condividono un'elevata **omologia** tra le proteine e i loro allergeni sono altamente cross-reattivi. I pazienti sensibilizzati alle noci pecan molto probabilmente saranno sensibilizzati anche alle noci e viceversa.

Jug r 1 e **Jug r 3** sono quindi marcatori di rischio sia per l'allergia alle noci pecan che alle noci.³⁻⁶



* Marker surrogati della profilina: Phl p 12, Bet v 2 o Pru p 4 ** Marker surrogati di PR-10: Bet v 1 o Cor a 1^{1,2}

Noce (f256)	LTP Jug r 3	Proteine di deposito Jug r 1	Interpretazione dei risultati*	Considerazioni sulla gestione del paziente ^{1,3-8}
			Alto rischio di gravi sintomi sistemici^{1,5-8}	• Evitare le noci • Sensibilizzazione primaria alle noci • Valutare la prescrizione di un autoiniettore di adrenalina
			Rischio di reazioni sistemiche e locali^{1,7,8}	• Evitare le noci • È possibile un'allergia mista, con sintomi sistemici e locali come la sindrome orale allergica (OAS) • Il paziente può essere sensibilizzato ad altre nsLTP contenute in altri alimenti vegetali/pollini a causa di reazioni crociate che possono causare sintomi sistemici con alimenti cotti e crudi • Valutare la prescrizione di un autoiniettore di adrenalina
			Se tutte le componenti dell'algoritmo sono negative e f256 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.** Chruszcz M et al. *PLoS ONE* 201813(11): e0208276. **3.** Mew R et al. *Ped Allergy and Immunol* 2016;27(7):750-752. **4.** Costa J et al. *Clinical & Experimental Allergy*, 2014 (44) 319-341. **5.** Teuber SS et al. *J Allergy Clin Immunol* 1998; 101:807-14. **6.** Andorf S et al. *J Allergy Clin Immunol.* 2017;5(5):1325-1334 **7.** Kleine-Tebbe J et al. Springer International Publishing Switzerland 2017. ISBN 978-3-319-42499-6 (eBook) **8.** Bradshaw N, A Clinical Reference Guide to Molecular Allergy. Go Molecular! Part 2: The allergen components 2021.

Nomi ufficiali dei prodotti: ImmunoCAP Allergen f256, Walnut; ImmunoCAP Allergen f441, Allergen component rJug r 1, Walnut; ImmunoCAP Allergen f442, Allergen component rJug r 3 LTP, Walnut;

 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