

Allergia al sesamo

Test per le IgE specifiche ImmunoCAP™

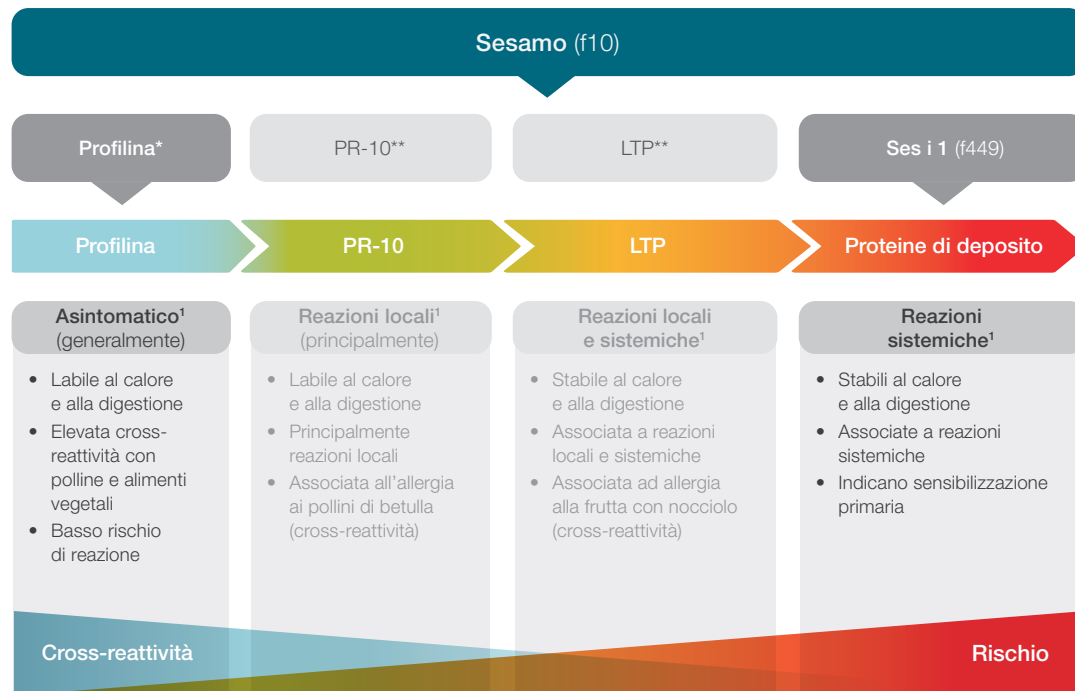
ThermoFisher
SCIENTIFIC

Allergene estrattivo
ImmunoCAP™

Componenti molecolari
ImmunoCAP™

Buono a sapersi!

- Il sesamo è spesso un **allergene nascosto**, pertanto esiste un alto rischio di esposizione accidentale²
- I pazienti allergici al sesamo presentano un rischio elevato di **reazioni allergiche gravi**. È stato riportato che per alcuni pazienti allergici tale rischio è ancora più alto che per le arachidi e la frutta a guscio^{2,3}



*Marcatori surrogati per la profilina Phl p 12, Bet v 2 o Pru p 4 **Nessun riferimento a PR-10 e LTP per i semi di sesamo nell'OMS/IUIS

Sesamo (f10)	Proteine di deposito Ses i 1	Interpretazione dei risultati*	Considerazioni sulla gestione del paziente
		È probabile un'allergia primaria al sesamo	• Alto rischio di sintomi sistemici gravi⁴⁻⁹ • Evitare il sesamo • Prendere in considerazione accertamenti per altre possibili co-sensibilizzazioni (ad es. ad altri semi e frutta a guscio) • Valutare, nel contesto di altri fattori di rischio, la prescrizione di un autoiniettore di adrenalina
		Bassa probabilità di allergia primaria al sesamo	• Prendere in considerazione ulteriori test estrattivi ImmunoCAP per i pollini, che potrebbero spiegare la sensibilizzazione all'estratto di sesamo. • Se il sospetto di allergia alimentare persiste, prendere in considerazione ulteriori test slgE per frutta a guscio e semi, oppure esami alternativi come il test di provocazione orale per il sesamo^{5,6}
		Se tutte le componenti dell'algoritmo sono negative e f10 è positiva, il paziente potrebbe essere sensibilizzato a un allergene non testato. 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. Adatia A, et al. *J Asthma Allergy* 2017;10:141-151. 3. Brough HA, et al. *J Allergy Clin Immunol* 2020;145(4):1231-1239. 4. Maruyama N, et al. *Clin Exp Allergy* 2016;46(1):163-71. 5. Yanagida N, et al. *J Allergy Clin Immunol Pract* 2019;7(6):2084-86. 6. Saf S, et al. *J Allergy Clin Immunol Pract* 2020;8(5):1681-1688. 7. Goldberg MR, et al. *Pediatr Allergy Immunol* 2021. 8. Nachshon L, et al. *J Allergy Clin Immunol Pract* 2019;7:2775-81. 9. Pastorello EA, et al. *J Chromatogr B Biomed Sci Appl* 2001;756(1-2):85-93.

Nomi ufficiali dei prodotti: ImmunoCAP Allergen f10 Sesame seed; ImmunoCAP Allergen f449, Allergen Component rSes i 1, Sesame seed

 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