

Asma e allergia

Test per le IgE specifiche ImmunoCAP™

ThermoFisher
SCIENTIFIC

Il test per le IgE specifiche può supportarti sin dall'inizio nella diagnosi corretta fin dalla prima volta dei pazienti con sintomi di rinite allergica, potenzialmente collegati all'asma.¹

Indicazione

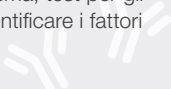
Valutazione della sospetta allergia nell'asma/rinite perenne/stagionale



Linee guida globali sull'asma²⁻⁸

Le linee guida globali e specifiche per paese raccomandano di sottoporre a test di sensibilizzazione allergenica i pazienti con sintomi o diagnosi di asma.²⁻⁸

Per esempio: "Le linee guida NICE raccomandano, dopo la formulazione di una diagnosi di asma, test per gli aeroallergeni per identificare i fattori scatenanti".⁵



Allergeni perenni/stagionali comuni nell'asma⁹⁻¹⁴

Allergeni del polline (specifici regionali)

- Coda di topo (g6)
- Betulla (t3)
- Ambrosia artemisifolia (w1)
- Artemisia (w6)
- Olivo (t9)

Allergeni perenni

- Acaro della polvere (d1)
- Forfora di gatto (e1)
- Forfora di cane (e5)



Bibliografia: **1.** Demoly P, et al. J. Asthma Allerg. 2022;15:1069-1080 **2.** Casale TB, et al. J Allergy Clin Immunol Pract. 2020;8(8):2526-2532. **3.** NAEPPCC. 020 Focused Updates to the Asthma Management Guidelines: A Report. J Allergy Clin Immunol. 2020; 146(6): 1217-1270. **4.** Nationale VersorgungsLeitlinien (NVL). NVL Asthma 4th edition. Disponibile da: <https://www.leitlinien.de/themen/asthma/4-auflage/kapitel-2>; ultimo accesso dicembre 2022. **5.** National Institute for Health and Care Excellence (NICE). Asthma: diagnosis, monitoring and chronic asthma management (NG80). <https://www.nice.org.uk/guidance/ng80>; last accessed December 2022. **6.** Global Strategy for Asthma Management and Prevention (GINA). 2022. Disponibile da: <https://ginasthma.org/wp-content/uploads/2022/07/GINA-Main-Report-2022-FINAL-22-07-01-WMS.pdf>; ultimo accesso dicembre 2022. **7.** Raheison-Semjen C, et al. Update of the 2021 recommendations for the management and follow-up of adult asthmatic patients under the guidance of the French Society of Pulmonology and the Paediatric Society of Pulmonology and Allergology. Revue des Maladies Respiratoires. 2021; 38: 1048-1083. **8.** Chabane H, et al. Recommendations for the prescription and interpretation of laboratory tests that can be used in the diagnosis or monitoring of allergies, available in France. Part 1: preamble. Revue française d'allergologie. 2021; 61: 459-478. **9.** Burbach G J, et al. GA2LEN skin test study II. Allergy. 2009;64(10):1507-15. **10.** Ciprandi G, et al. The POLISMAIL study. Eur Ann Allergy Clin Immunol. 2008;40(3):77-83. **11.** In collaborazione con l'Organizzazione Mondiale della Sanità, Bousquet J, et al. J Allergy Clin Immunol. 2001;108(5): S147-S334. **12.** Wickman M. Allergy. 2005;60(s79):14-8. **13.** Allen-Ramey F, et al. J Am Board Fam Med (Online). 2005;18(5):434-9. **14.** Hast A, et al. Allergy. 2000;55(7):600-8. **15.** Schreiber J, et al. J Allergy Clin Immunol. 2019;143(6):2279-2280.e2. **16.** Schreiber J, Koschel D, Mailänder C. Congress Abstract V529 at DGP 2019. Pneumologie 2019; 73(S 01). Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York. DOI: 10.1055/s-0039-1678315 **17.** Lücke E, et al. J Asthma. 2023. DOI: 10.1080/02770903.2023.2213327

Asma grave e sensibilizzazione agli allergeni

Test per le IgE specifiche ImmunoCAP

Indicazione

Valutazione della sospetta allergia nell'asma grave e persistente (Step GINA IV)⁹



Nota: Come in tutti i test diagnostici, qualsiasi diagnosi o piano di trattamento deve essere effettuato dal medico sulla base dei risultati del test, dell'anamnesi e dei sintomi del singolo paziente, della conoscenza del paziente da parte del medico, nonché del suo giudizio clinico. I pazienti possono essere sensibilizzati a più di una componente allergenica.¹

1° Profilo del test allergenico per l'asma grave¹⁵⁻¹⁷

- *D. pteronyssinus* (d1)
- *D. farinae* (d2)
- Forfora di gatto (e1)
- Forfora di cane (e5)
- *Aspergillus fumigatus* (m3)
- *Candida albicans* (m5)
- Enterotossina stafilococcica B (m81)
- Baco da seta, *Bombyx mori* (i8)

Sensibilità 94%¹⁶

Se il 1° profilo del test è negativo, testare il 2° profilo allergenico.

2° Profilo del test allergenico per l'asma grave¹⁵⁻¹⁷

- Epitelio di cavallo (e3)
- Scarafaggio, *Blattella germanica* (i6)
- *Alternaria alternata* (m6)
- Enterotossina stafilococcica A (m80)
- *Acarus siro* (d70)
- *Blomia tropicalis* (d201)
- *Euroglyphus maynei* (d74)
- *Tyrophagus putrescentiae* (d72)

Sensibilità 99%¹⁶
(combinato con il 1° profilo)

Nomi ufficiali dei prodotti: ImmunoCAP Allergen d1, House dust mite; ImmunoCAP Allergen d2, House dust mite; ImmunoCAP Allergen d70, Storage mite; ImmunoCAP Allergen d72, Storage mite; ImmunoCAP Allergen d74, House dust mite; ImmunoCAP Allergen d201, House dust mite; ImmunoCAP Allergen e1, Cat dander; ImmunoCAP Allergen e3, Horse dander; ImmunoCAP Allergen e5, Dog dander; ImmunoCAP Allergen g6, Timothy; ImmunoCAP Allergen i6, Cockroach, German; ImmunoCAP Allergen i8, Moth; ImmunoCAP Allergen m3, *Aspergillus fumigatus*; ImmunoCAP Allergen m5, *Candida albicans*; ImmunoCAP Allergen m6, *Alternaria alternata*; ImmunoCAP Allergen m80, Staphylococcal enterotoxin A; ImmunoCAP Allergen m81, Staphylococcal enterotoxin B; ImmunoCAP Allergen t3, Common silver birch; ImmunoCAP Allergen w1, Common ragweed; ImmunoCAP Allergen w6, Mugwort; ImmunoCAP Allergen t9 Olive.

 Maggiori informazioni su thermofisher.com/immunocap

© 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

thermo scientific