

Asma y alergia

Tests ImmunoCAP™ Specific IgE

ThermoFisher
SCIENTIFIC

Las pruebas de IgE específica pueden ayudar a obtener un diagnóstico correcto a la primera en pacientes con síntomas de rinitis alérgica, que pueden estar relacionados con el asma.¹

Indicación

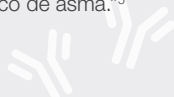
Evaluación de la sospecha de alergia en asma/ rinitis perenne/ estacional



Guías generales sobre el asma²⁻⁸

Las guías generales y específicas de cada país recomiendan realizar pruebas de sensibilización a alérgenos a los pacientes con síntomas o diagnóstico de asma.²⁻⁸

Por ejemplo: “La guía de NICE recomienda realizar pruebas de aeroalérgenos para identificar desencadenantes después de realizar un diagnóstico de asma.”⁵



Alérgenos perennes/estacionales comunes en el asma⁹⁻¹⁴

Alérgenos de polen (específicos de la región)

- Hierba timotea (g6)
- Abedul plateado común (t3)
- Ambrosía común (w1)
- Artemisa (w6)
- Olivo (t9)

Alérgenos perennes

- Ácaros del polvo doméstico (d1)
- Caspa de gato (e1)
- Caspa de perro (e5)
- Mezcla de moho (mx1)



Referencias: 1. Demoly P, et al. J. Asthma Allergy. 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. Available from: <https://www.leitlinien.de/themen/asthma/4-auflage/kapitel-2>; last accessed December 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. Available from: <https://ginasthma.org/wp-content/uploads/2022/07/GINA-Main-Report-2022-FINAL-22-07-01-WMS.pdf>; last accessed December 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. Bousquet J, et al. In collaboration with the World Health Organization, 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. Host 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, et al. 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 y sensibilización a alérgenos

Tests ImmunoCAP Specific IgE

Indicación

Evaluación de la sospecha de alergia en asma grave y persistente (GINA paso IV)⁹



Nota: como en todas las pruebas diagnósticas, cualquier diagnóstico o plan de tratamiento lo debe realizar el clínico basándose en los resultados de las pruebas, el historial individual y los síntomas del paciente, el conocimiento que tenga sobre el paciente, así como su juicio clínico. Los pacientes pueden estar sensibilizados a más de un componente de alérgeno.¹

1.^{er} Perfil de pruebas de alérgenos para asma grave¹⁵⁻¹⁷

- *D. pteronyssinus* (d1)
- *D. farinae* (d2)
- Caspa de gato (e1)
- Caspa de perro (e5)
- *Aspergillus fumigatus* (m3)
- *Candida albicans* (m5)
- Endotoxina B de estafilococos (m81)
- Polilla, *Bombyx mori* (i8)

Sensibilidad del 94 %¹⁶

Si el 1.^{er} perfil de prueba es negativo, se debe probar el 2.^o perfil de alérgenos.

2.^o Perfil de pruebas de alérgenos para asma grave¹⁵⁻¹⁷

- Caspa de caballo (e3)
- Cucaracha alemana, *Blatella germanica* (i6)
- *Alternaria alternata* (m6)
- Endotoxina A de estafilococos (m80)
- Ácaro del almacenamiento, *Acarus siro* (d70)
- Ácaro del almacenamiento, *Blomia tropicalis* (d201)
- Ácaro del almacenamiento, *Euroglyphus maynei* (d74)
- Ácaro del almacenamiento, *Tyrophagus putrescentiae* (d72)

Sensibilidad del 99%¹⁶
(junto con el 1.^{er} perfil)

Nombres oficiales de los productos: 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 B*; ImmunoCAP Allergen m81, *Staphylococcal enterotoxin B*; ImmunoCAP Allergen mx1, Moulds; ImmunoCAP Allergen t3, Common silver birch; ImmunoCAP Allergen w1, Common ragweed; ImmunoCAP Allergen w6, Mugwort; ImmunoCAP Allergen t9 Olive.

 Más información en thermofisher.com/immunocap