

Perenniales/saisonales Asthma: Empfohlenes Testprofil

Indikation

Abklärung eines Allergieverdachts bei Asthma/Rhinitis perennial/saisonal

Leitlinien-Empfehlung

Allergiediagnostik bei jedem Asthmatiker

VersorgungsLeitlinie Asthma¹

Allergologische Stufendiagnostik
(inkl. spez. IgE-Bestimmung)



Starke Positiv-Empfehlung

S2k-Leitlinie Asthma²

„Bei jedem neu diagnostizierten Asthma ist eine allergologische Stufendiagnostik erforderlich. Eine **allergische Sensibilisierung** ist der **häufigste Auslöser der Erkrankung**.“

Empfohlenes Allergen-Profil³⁻⁸

Perenniales/saisonales Asthma

d1	Hausstaubmilbe*	e5	Hundeschuppen*	g6	Lieschgras*	w1	Ambrosie, beifußblättrig*
e1	Katzenschuppen*	mx1	Schimmelpilze*	t3	Birke*	w6	Beifuß*

Referenzen: 1. Bundesärztekammer (BÄK), Kassenärztliche Bundesvereinigung (KBV), Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF). Nationale VersorgungsLeitlinie Asthma – Leitlinienreport, 3. Auflage. Version 1. 2018 [cited: 2019-04-12]. DOI: 10.6101/AZQ/000403. www.asthma.versorgungsleitlinien.de. 2. Buhl R et al. S2k-Leitlinie zur Diagnostik und Therapie von Patienten mit Asthma. Pneumologie 2017;71:849–919. 3. Burbach G. J., Heinzerling L. M., Edenharter G., Bachert C., Bindslev-Jensen C., Bonini S., et al. GA2LEN skin test study II: clinical relevance of inhalant allergen sensitizations in Europe. Allergy. 2009;64(10):1507–15. 4. Ciprandi G, Alesina R, Ariano R, Aurnia P, Borrelli P, Cadario G, et al. Characteristics of patients with allergic polysensitization: the POLISMAIL study. European Annals of Allergy and Clinical Immunology. 2008;40(3):77–83. 5. In collaboration with the World Health Organization, Bousquet J, van Cauwenberge P, Khaltaev N. Allergic Rhinitis and Its Impact on Asthma. Journal of Allergy and Clinical Immunology, The. 2001;108(5):S147–S334. 6. Wickman M. When allergies complicate allergies. Allergy. 2005;60(s79):14–8. 7. Allen-Ramey F, Schoenwetter WF, Weiss TW, Westerman D, Majid N, Markson LE. Sensitization to common allergens in adults with asthma. The journal of the American Board of Family Practice (Online). 2005;18(5):434–9. 8. Host A, Halken S. The role of allergy in childhood asthma. Allergy. 2000;55(7):600–8. 9. Schreiber J, Koschel D, Mailänder C, accepted for presentation at DGP 2019, Abstract V529 10. Schreiber J, Bröker BM, Ehmann R, Bachert C. Non-atopic severe asthma might still be atopic: Sensitization towards Staphylococcus aureus enterotoxins. Journal of Allergy and Clinical Immunology (2019), doi: <https://doi.org/10.1016/j.jaci.2019.01.018>

Schweres Asthma: Empfohlene Testprofile

Indikation Abklärung eines Allergieverdachts bei schwerem, anhaltendem (persistierendem) Asthma (Grad 4)

1. Schritt

Empfohlenes Allergen-Profil Schweres Asthma 1							
d1	Hausstaubmilbe* (D. pteronyssinus)	e1	Katzenschuppen*	m3	Aspergillus fumigatus*	m81	Staphylococcus Enterotoxin B*
d2	Hausstaubmilbe* (D. farinae)	e5	Hundeschuppen*	m5	Candida albicans*	i8	Motte (Bombyx mori)*

Sensitivität 94 %

Wenn negativ Schritt 2

2. Schritt

Empfohlenes Allergen-Profil Schweres Asthma 2							
e3	Pferdeschuppen*	m6	Alternaria alternata*	d70	Vorratsmilbe* (Acarus siro)	d74	Vorratsmilbe* (Euroglyphus maynei)
i6	Küchenschabe* (Blatella germanica)	m80	Staphylococcus Enterotoxin A*	d201	Vorratsmilbe* (Blomia tropicalis)	d72	Vorratsmilbe* (Tyrophagus putrescentiae)

Sensitivität 99 % insgesamt

Daten zusammengefasst aus den Studien IDENTIFY¹⁰, ATLAS und ESSAY (n = 1.048)⁹

* 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; 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