

Sie haben einen bestimmten Auslöser in Verdacht?

Bei eindeutigen Beschwerden ist ein umfassendes Screening nicht immer erforderlich. Hier kann eine gezielte Untersuchung von IgE-Antikörpern gegen Allergenmischungen oder Einzelallergene sinnvoll sein.

Beschwerden von Januar bis April

Bei ausschließlichen Beschwerden am Jahresanfang kommen in erster Linie Baumpollen als Auslöser in Frage. Die Bäumemischung untersucht die Pollen der Erle, Hasel, Birke und Esche.

Beschwerden von Mai bis Juli

Für Beschwerden im Frühsommer gelten primär Gräserpollen als Auslöser. Durch die Analyse auf IgE gegen Knäuelgras, Wiesenschwingel, Lolch, Lieschgras, Wiesenrispengras kann eine Gräserpollenallergie sicher nachgewiesen werden. Zusätzlich kann auch der Gewitterpilz *Alternaria alternata* ähnliche Beschwerden hervorrufen und sollte ebenfalls untersucht werden.



Was sagen die Ergebnisse aus?

Der Nachweis von spezifischem IgE gibt Auskunft darüber, auf welche Auslöser eine allergische Sensibilisierung vorliegt. Bei einem positiven Testergebnis werden Sie unter der Berücksichtigung Ihrer klinischen Beschwerden dahingehend beraten, in welchem Umfang therapeutische Behandlungen notwendig und möglich sind.

Was ist zu tun?

Für die Untersuchung wird von Ihnen lediglich eine Blutprobe (5 ml Vollblut zur Serumgewinnung) benötigt, die von Ihrem Arzt oder im Labor entnommen werden kann.

Überreicht durch:

Praxisstempel

Blot-Panel Inhalation (IgE) 52,46 €

Profil Innenraum (IgE) 116,56 €

Hausstaubmilbe (D. pteron.),
Vorratsmilbe (T. putrescentiae), Hund, Katze,
Schimmelpilze (A. alternata, C. herbarum,
P. chrysogenum, A. fumigatus)

Bäumemischung 14,57 €

Erle, Birke, Hasel, Esche

Gräsermischung 14,57 €

Knäuelgras, Wiesenschwingel, Lolch,
Lieschgras, Wiesenrispengras

Alternaria alternata 14,57 €

Bei Privatversicherten erfolgt die Abrechnung entsprechend der aktuell gültigen GOÄ.

Das Abnahmeset für die Blutentnahme wird vom Labor kostenfrei zur Verfügung gestellt.

☎ +49 (0) 331 28095 0

IMD Institut für Medizinische Diagnostik Berlin-Potsdam GbR



Labor Potsdam

IMD Potsdam MVZ

Friedrich-Ebert-Str. 33
14469 Potsdam
Tel +49 331 28095-0
Fax +49 331 28095-99
Info@IMD-Potsdam.de
IMD-Potsdam.de



Inhalationsallergie und Heuschnupfen

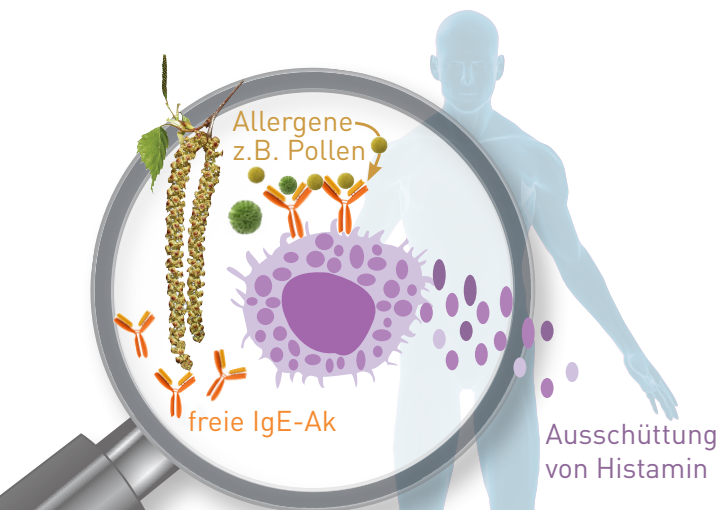
Auslöser und Diagnostik





Was ist eine Inhalationsallergie?

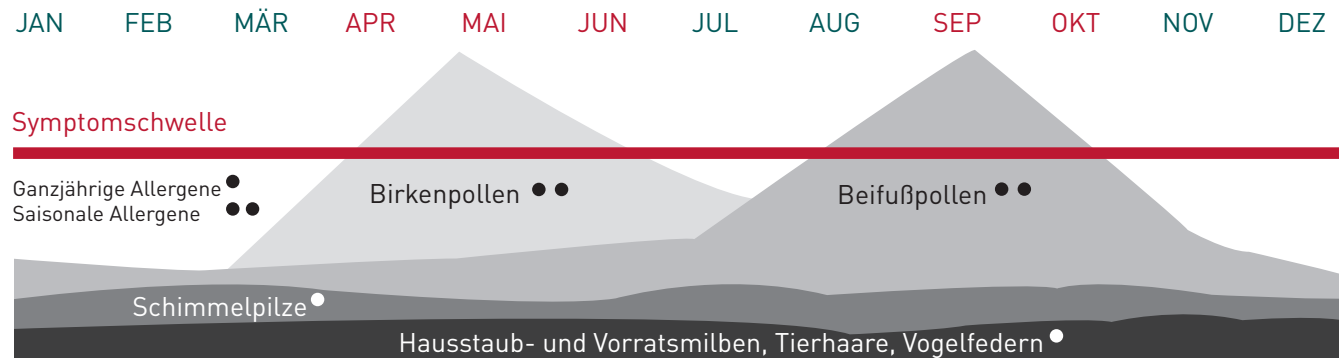
Bei einer Inhalationsallergie hält das Immunsystem harmlose über die Atmung aufgenommene Stoffe der Umwelt für ebenso gefährlich wie Viren oder Bakterien. Schuld an der Überempfindlichkeit sind IgE-Antikörper gegen die vermeintlichen „Angreifer“. Kommt es zum Kontakt zwischen IgE-Antikörper und dem Allergen, werden Signalkaskaden ausgelöst, wie z. B. die Histaminfreisetzung und es kommt zu Symptomen wie Naselaufen, Augenbrennen, Atembeschwerden, Hautausschlag und allgemeiner Abgeschlagenheit.



Augen: Juckreiz, Rötung, Tränenfluss

Respirationstrakt: Juckreiz, Husten, Schnupfen, Atemnot

Haut: Flush, Ekzem, Urtikaria, Angioödem, Juckreiz



Zu den wichtigsten Auslösern zählen Pollen und Hausstaub(milbe), aber auch Tierhaare und Schimmelpilze. Oft sind mehrere Auslöser verantwortlich und es kann zu einer Potenzierung der Beschwerden kommen. Aus diesem Grund ist es sinnvoll, nicht nur nach dem verdächtigen Auslöser zu suchen, sondern einen Screeningtest zu nutzen, der gleichzeitig mehrere Allergene untersucht. Dafür gibt es verschiedene Möglichkeiten:

Inhalations-Screening auf 20 Allergene

Ein umfassendes primäres Allergie-Screening auf die wichtigsten saisonalen wie auch ganzjährigen Auslöser kann mittels Immunoblot erfolgen. Bei bestehender Sensibilisierung binden die spezifischen IgE-Antikörper aus Ihrem Blut an die im Folgenden aufgelisteten Allergene und geben so einen Hinweis auf die möglichen Allergieauslöser.



In diesem Screening sind enthalten:

Saisonale Allergene

Frühlüher **Frühsommer/Sommer** **Herbst**

t2 Erle	g1 Ruchgras	
t3 Birke	g3 Knäuelgras	w1 Ambrosie
t4 Hasel	g6 Lieschgras	w6 Beifuss
t7 Eiche	g12 Roggen	w9 Wegerich

Ganzjährige Allergene

Hausstaub	Haustier	Schimmelpilze
		m1 Penic. notatum
	e1 Katze	m2 Cladosp. herb.
d1 Milbe (Der.pt.)	e2 Hund	m3 Aspergill. fumig.
d2 Milbe (Der.fa.)	e3 Pferd	m6 Alternaria alt.

IgE-Screening auf 8 Innenraumallergene

Untersucht werden IgE-Antikörper gegen die Hausstaubmilbe (*Dermatophagoides pter.*), die Vorratsmilbe (*Tyrophagus putr.*), Hunde- und Katzenallergene sowie die am häufigsten allergieauslösenden Schimmelpilze *Alternaria alternata*, *Cladosporium herbarum*, *Penicillium chrysogenum* und *Aspergillus fumigatus*.

