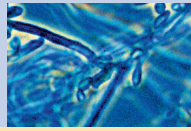
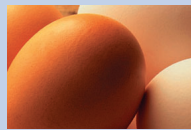


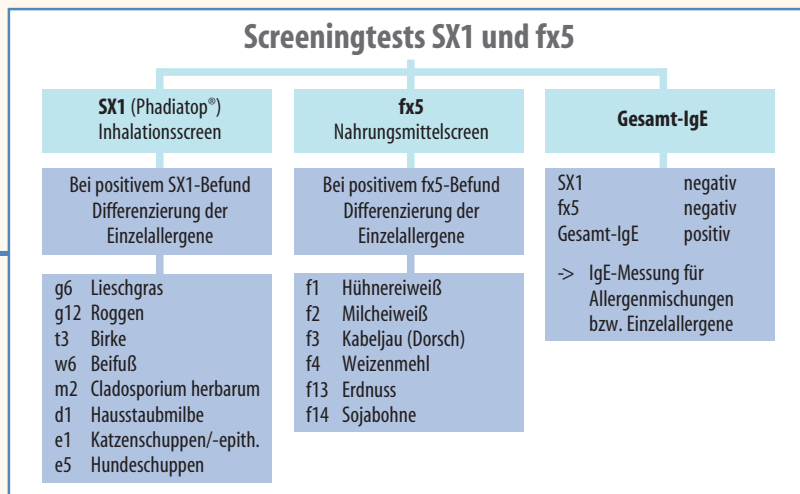
Stufenplan Allergiediagnostik mit ImmunoCAP® für Erwachsene und Kinder



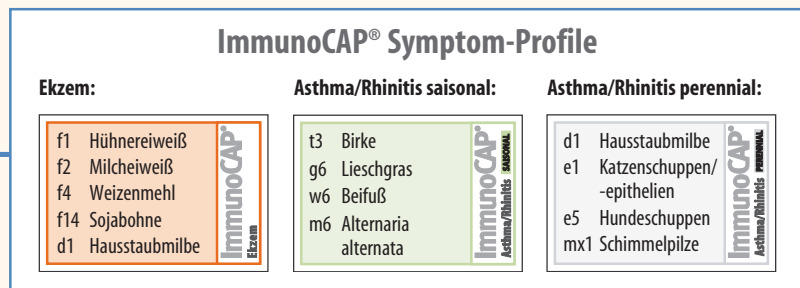
Anamnese



Ausschlussdiagnostik



Symptom-orientierte Diagnostik



Spezifische Diagnostik



Gesamt-IgE bei Kindern (altersabhängig!)

Alter	Normbereich
Nabelschnurblut	bis 0,70 kU/l
0 – 0,5 Jahre	bis 2,75 kU/l
0,5 – 2 Jahre	bis 3,75 kU/l
2 – 5 Jahre	bis 16,0 kU/l
5 – 8 Jahre	bis 26,2 kU/l
8 – 12 Jahre	bis 34,6 kU/l
12 – 16 Jahre	bis 26,3 kU/l

Quelle: Liappis et al., Monatsschrift für Kinderheilkunde (1992), 90. Perzentile

Gesamt-IgE bei Erwachsenen

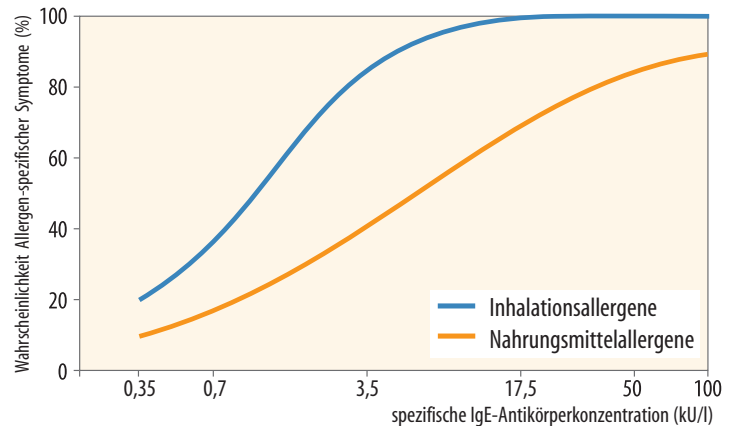
Gesamt-IgE-Spiegel	Beurteilung
< 20 kU/l	Allergie unwahrscheinlich
20 – 100 kU/l	Allergie möglich
> 100 kU/l	Allergie wahrscheinlich

Beurteilung von ImmunoCAP® Ergebnissen

Konzentration an spezifischem IgE (kU/l)	CAP-Klasse	Beurteilung
< 0,35	0	negativ
0,35 – 0,70	1	grenzwertig positiv
0,70 – 3,50	2	schwach positiv
3,50 – 17,5	3	positiv
17,5 – 50,0	4	stark positiv
50,0 – 100	5	sehr stark positiv
> 100	6	sehr stark positiv

ImmunoCAP® – einfach zu interpretierende Ergebnisse

- Die Konzentration der spezifischen IgE-Antikörper wird für jedes einzelne Allergen des ImmunoCAP® Symptom-Profiles im Befund angegeben. Die Angaben erfolgen quantitativ (0,35 – 100 kU/l) und/oder in ImmunoCAP® Klassen (0 – 6).
- Je größer der Messwert, desto höher ist die Konzentration der allergenspezifischen IgE-Antikörper im Blut des Patienten.
- Die Wahrscheinlichkeit für das Auftreten von klinischen Symptomen steigt mit zunehmender Konzentration der allergenspezifischen IgE-Antikörper.¹⁾
- Für die Beurteilung der klinischen Relevanz ist das Laborergebnis in Zusammenhang mit der Anamnese zu betrachten.



Erstellung der Kurven mit Daten aus sieben Kliniken in Europa und den USA (5147 bzw. 1882 Testergebnisse für Inhalations- bzw. Nahrungsmittelallergene)²⁾

1) Ahlstedt S., Bedeutung spezifischer IgE-Antikörper bei Allergien (Sonderdruck). Clin Exp All 2002

2) Paganelli R et al., Allergy 1998; Sampson HA and Ho DG, J Allergy Clin Immunol 1997

Quantitative Messergebnisse von spezifischen IgE-Antikörperspiegeln mit entsprechendem Bezug zur klinischen Diagnose werden nur mit der ImmunoCAP® Technologie von Pharmacia Diagnostics erzielt und sind nicht auf andere Testsysteme anwendbar.

PHARMACIADiagnostics

Sweden Diagnostics (Germany) GmbH

Munzinger Str. 7

D-79111 Freiburg

Tel. +49 (0)7 61/4 78 05-0

Fax +49 (0)7 61/4 78 05-397

info@diagnostics.com www.diagnostics.com