

## Immunglobulin E im Serum

### *Klinische Indikation*

Allergien werden häufig durch Immunglobulin E vermittelt. IgE knüpft dabei den Kontakt zwischen dem Allergen und den spezialisierten Zellen. Die Gesamt-IgE-Bestimmung kann auch die frühe Diagnose allergischer Erkrankungen bei Kindern und die Vorhersage atopischer Manifestationen unterstützen. Mit der Zahl allergischer Manifestationen eines Patienten steigt der Gesamt IgE-Spiegel. Ein deutlicher Anstieg des IgE ist auch bei Patienten mit Myelomen, pulmonaler Aspergillose und akutem Parasitenbefall zu verzeichnen.

### *Beurteilung*

Erhöhte Werte:

- Allergien vom Soforttyp
- Parasitosen
- allergische Aspergillose
- Immundefekt - Erkrankung
- Hyper - IgE - Syndrom (bis 100-fach und mehr erhöht)
- IgE Myelom (selten), NHL

### *Normalbereiche*

*Konventionell (KE): IU/ml*

< 87	Erwachsene
29	0-1 Jahr
49	1-2 Jahre
45	2-3 Jahre
52	3-9 Jahre

### *Sonstiges*

<i>Methode</i>	CLIA
<i>Kurzbezeichnung</i>	IGE
<i>Präanalytik</i>	keine Besonderheiten
<i>Aufbewahrung</i>	2 - 8 °C 3d, - 20 °C 6 Monate
<i>Volumen</i>	1 ml Serum

Stand: 14.10.2020