

### Immuunglobuline E (IgE) in bloed

#### Beschrijving van de test

Naam:	Immuunglobuline E (IgE) in bloed
Intern codenummer:	4460
Frequentie:	dagelijks
Uitvoerend labo:	Campus Rumbeke
Antwoordtijd (TAT):	Prior 1u, routine 24u
Accreditatie:	AZ Delta is geaccrediteerd door BELAC onder certificaatnummer 382-MED.
Verantwoordelijk bioloog:	Dieter De Smet

#### Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	serum
Volume:	500 µl
Aanvraagformulier:	<a href="#">Aanvraagformulieren</a>
Afnameinstructies:	<a href="#">Afname instructies</a>
Bijaanvraag/stabiliteit:	7 dagen

#### Analyse

Analysemethode:	Cobas
Domein:	Scheikunde
Eenheid:	kU/L
Bijkomende informatie:	<p>Allergische reacties zijn per definitie immuunpathologische reacties, die op verschillende immunologische mechanismen beroep kunnen doen.</p> <p>Bij het kiezen van de meest geschikte therapie is het belangrijk onderscheid te kunnen maken tussen IgE-gemedieerde en niet-IgE-gemedieerde reacties. Bepaling van totaal IgE tesamen met ander klinische gegevens kan helpen in die diagnosestelling.</p> <p>Bij IgE-gemedieerde reacties worden IgE-antistoffen gevormd tegen antigenen waartegen normale individuen ofwel geen antistoffen maken ofwel klassieke antistoffen maken (IgG, IgA of</p>

IgM). IgE-antistoffen kunnen zich via de hoge-affiniteits-IgE-receptor I binden aan mastcellen en basofielen. Wanneer het individu opnieuw in contact komt met het antigeen (=allergeen) waartegen IgE gevormd is, kunnen de mastcellen en basofielen degranuleren met vrijzetting van een waaier van mediators en cytokinen die een inflammatoire reactie op gang brengen.

IgE-levels stijgen normaal gezien geleidelijk vanaf zeer jonge leeftijd tot ongeveer 20 jaar.

In het algemeen verhoogt de IgE-concentratie met het aantal allergieën en met de mate waarin een persoon eraan wordt blootgesteld.

Significant verhoogde levels worden ook teruggevonden bij IgE-myeloma (uiterst zelden), pulmonaire aspergillose en gedurende de actieve fase van parasitaire infecties.

Cave: Interferentie van IgE dosage bij patiënten onder Xolair® (Omalizumab) behandeling. Omalizumab is een gehumaniseerd antilichaam werd ontwikkeld om de gevoeligheid aan geïnhaleerde of oraal opgenomen allergenen te verlagen, i.k.v. matige tot ernstige allergische astma. Xolair® kan oplosbare complexen vormen met IgE antilichamen wat kan leiden tot vals verlaagde IgE resultaten. Gezien de interferentie met Xolair® enkel kan gebeuren in patiënten met een reeds gekende atopie, bestaat er geen risico voor foutieve of uitgestelde diagnose/behandeling. Daarnaast dient de Xolair® dosering gebaseerd te worden op de IgE levels voorafgaand aan de behandeling, en is tegelijk een dosage van IgE tijdens Omalizumab behandeling tegenaangewezen.

## Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
? week	2 kU/L	2 kU/L
	15 kU/L	15 kU/L
1 jaar-5 jaar	60 kU/L	60 kU/L
5 jaar-9 jaar	90 kU/L	90 kU/L
9 jaar-15 jaar	200 kU/L	200 kU/L
> 15 jaar	100 kU/L	100 kU/L

## Tarificatie

Nomenclatuur: 556253 - 556264 B 250 Doseren van IgE totaal #(Maximum 1)(Cumulregel [46](#))  
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

## Laatst gewijzigd op

16-01-2026

Ineke Debruyne

Copyright © 2026 All rights reserved.