Beschrijving van de test

Immuunglobuline G subklasse 4 (IgG4)

Beschrijving van de test

Naam:	Immuunglobuline G subklasse 4 (IgG4)
Intern codenummer:	9183
Frequentie:	1 x per week
Uitvoerend labo:	Campus Menen
Antwoordtijd (TAT):	1 week
Verantwoordelijk bioloog:	Hilde Vanpoucke

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	serum
Volume:	500 µl
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Bijaanvraag/stabiliteit:	7 dagen

Analyse

Analysemethode:	OptiLite Menen
Domein:	Scheikunde
Eenheid:	g/L
Bijkomende informatie:	IgG is het belangrijkste immuunglobuline in het serum. Vier IgG-subklassen kunnen onderscheiden worden op basis van het verschil in het constant gedeelte van de zware keten. Antistoffen tegen proteïne-antigenen zijn meestal van de IgG1- en IgG3-subklasse. Antistoffen tegen polysaccharide antigenen van de IgG2-subklasse. Deficiëntie van een IgG-subklasse kan oorzaak zijn van recidiverende infecties, bronchiëctasie, sinusitis, pneumonie, otitis media,... Een gedaalde concentratie van een bepaalde IgG-subklasse en een stijging van de andere subklassen ten gevolge van infectie, kan toch resulteren in een normaal totaal IgG-gehalte.

Enkele voorbeelden:
een gedaald IgA-gehalte is dikwijls geassocieerd met een gedaald IgG2- en IgG4-gehalte (bronchiëctasie).
een gedaald IgG2-gehalte bij kinderen maakt dat ze veel vatbaarder zijn voor omkapselde bacteria (pneumococcen,...)

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
? 6 maand	0.500 g/L	0.500 g/L
6 maand-2 jaar	0.500 g/L	0.500 g/L
2 jaar-4 jaar	0.010-0.537 g/L	0.010-0.537 g/L
4 jaar-5 jaar	0.800 g/L	0.800 g/L
5 jaar-6 jaar	0.018-1.125 g/L	0.018-1.125 g/L
6 jaar-8 jaar	0.004-0.992 g/L	0.004-0.992 g/L
8 jaar-10 jaar	1.000 g/L	1.000 g/L
10 jaar-12 jaar	0.016-1.150 g/L	0.016-1.150 g/L
12 jaar-14 jaar	0.037-1.360 g/L	0.037-1.360 g/L
14 jaar-15 jaar	1.100 g/L	1.100 g/L
15 jaar-16 jaar	0.110-1.570 g/L	0.110-1.570 g/L
> 16 jaar	0.039-0.864 g/L	0.039-0.864 g/L
> 199 jaar	0.500 g/L	0.500 g/L

Tarificatie

Nomenclatuur: 541332 - 541343 B 400 Doseren van IgG4 met immunologische methode #(Maximum 1) (Diagnoseregel 50)
Bron: RIZIV website op 22/03/2026

Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijslijst:	https://webshare.zenya.work/npcbyqmdshw9z2l9

Laatst gewijzigd op

05-02-2026	Evelien Debaeke

Copyright © 2026 All rights reserved.