

IgG2

Beschrijving van de test

Naam:	IgG2
Aanvraag code:	24804
Loinc:	2467-9
Frequentie:	1x/ week
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	1 week
24u/24u:	nee
Accreditatie:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	prof. dr. Martine Vercammen

Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten recipiënt:	Serum-gel tube

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	AFAZFAB00001 Aanvraagbrief Algemene laboratoriumtesten
Bijaanvraag:	mogelijk zo lang moedertube in gekoelde opslag (5 dagen)

Analyse

Analysemethode:	Turbidimetrie; Optilite - Binding Site Reagentia.
Deelname EKE:	UKNEQAS
Interferentie:	Sterk lipemisch of troebel serum.
Interpretatie:	IgG-subklassen worden bepaald bij de diagnostiek van ernstige recidiverende, vooral bacteriële infecties en bij onbegrepen verlaagde gehalten van totaal IgG. Volledige afwezigheid van een subklasse door afwezigheid van het coderende gen komt slechts sporadisch voor. Verlaagde gehalten van een subklasse zijn vooral het gevolg van stoornissen in de regulering van de synthese en kunnen van voorbijgaande aard zijn, zeker bij

kinderen op jonge leeftijd. Bij kinderen is een verlaging van IgG2 de meest voorkomende subklasse deficiëntie, terwijl bij volwassenen IgG1- of IgG3-verlagingen vaker voorkomen. IgG1-verlagingen zijn geassocieerd met sinopulmonale infecties. Verlaagde IgG1-concentraties worden meestal veroorzaakt door een algemene imuundeficiëntie, eerder dan door een specifieke subklasse-deficiëntie. IgG2-verlagingen zijn geassocieerd met terugkerende otitiden en/of sinopulmonale infecties. Bij gecombineerde verlagingen van verscheidene subklassen is de associatie met ziekteverschijnselen in het algemeen sterker dan bij verlaging van een enkele subklasse. In dit verband is de gecombineerde IgG2-, IgG4-verlaging en de gecombineerde IgA-, IgG2-, IgG4-verlaging het meest beschreven. Verhoogde gehalten van subklassen kunnen voorkomen bij chronische ontstekingen, auto-immuunziekten en infecties, en bij multipel myeloom of B-cellymfoom.

Eenheid: g/L

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
12 maand	0.26-1.58 g/L	0.26-1.58 g/L
12 maand - 18 maand	0.31-2.07 g/L	0.31-2.07 g/L
18 maand - 2 jaar	0.33-2.17 g/L	0.33-2.17 g/L
2 jaar - 3 jaar	0.38-2.85 g/L	0.38-2.85 g/L
3 jaar - 4 jaar	0.32-2.55 g/L	0.32-2.55 g/L
4 jaar - 6 jaar	0.64-3.37 g/L	0.64-3.37 g/L
6 jaar - 9 jaar	0.68-3.57 g/L	0.68-3.57 g/L
9 jaar - 12 jaar	0.75-4.52 g/L	0.75-4.52 g/L
12 jaar - 18 jaar	1.21-5.77 g/L	1.21-5.77 g/L
> 18 jaar	2.42-7.00 g/L	2.42-7.00 g/L

Tarificatie

Nomenclatuur:

541273 - 541284 B 400 Doseren van IgG2 met een
immunologische methode #(Maximum 1)
Bron: RIZIV website op 01/06/2025

Laatst gewijzigd op

12-12-2024
station

Glims system

Copyright © 2025 All rights reserved.