

Immuunglobuline G subklasse 2 (IgG2)

Beschrijving van de test

Naam:	Immuunglobuline G subklasse 2 (IgG2)
Intern codenummer:	9181 (individueel) 927 (IgG2 + IgG3)
Frequentie:	1 x per week (zaterdag)
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:	<p>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.</p> <p>Antistoffen tegen polysaccharide antigenen van de IgG2 subklasse.</p> <p>Deficiëntie van een IgG subklasse kan oorzaak zijn van recidiverende infecties, bronchiëctasie, sinusitis, pneumonie, otitis media,...</p> <p>Een gedaalde concentratie van een bepaalde IgG subklasse en een stijging van de andere subklassen ten gevolge van infectie,</p>

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	0.300-0.500 g/L	0.300-0.500 g/L
6 maand-2 jaar	0.300-3.900 g/L	0.300-3.900 g/L
2 jaar-4 jaar	0.360-2.250 g/L	0.360-2.250 g/L
4 jaar-5 jaar	0.700-4.500 g/L	0.700-4.500 g/L
5 jaar-6 jaar	0.605-3.450 g/L	0.605-3.450 g/L
6 jaar-8 jaar	0.440-3.750 g/L	0.440-3.750 g/L
8 jaar-10 jaar	1.400-4.500 g/L	1.400-4.500 g/L
10 jaar-12 jaar	0.760-3.550 g/L	0.760-3.550 g/L
12 jaar-14 jaar	1.000-4.550 g/L	1.000-4.550 g/L
14 jaar-15 jaar	1.300-4.600 g/L	1.300-4.600 g/L
15 jaar-16 jaar	0.640-4.950 g/L	0.640-4.950 g/L
> 16 jaar	1.200-6.600 g/L	1.200-6.600 g/L
> 120 jaar	2.418-7.003 g/L	2.418-7.003 g/L
> 199 jaar	1.200-4.000 g/L	1.200-4.000 g/L

Tarificatie

Nomenclatuur: 541273 - 541284 B 400 Doseran van IgG2 met een immunologische methode #(Maximum 1)
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

