Contactgegevens:
T: 050/45 99 00
M: laboratorium.secretariaat@azsintjan.be

IgG4

Beschrijving van de test

Naam:	IgG4
Aanvraag code:	24808
Frequentie:	1x/ week
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	1 week
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	Apr. biol. Louis Nevejan

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:	Ja
Interferentie:	Sterk lipemisch of troebel serum.
Interpretatie:	IgG-subklassen worden bepaald bij de diagnostiek van ernstige recidiverende, vooral bacteriële infecties en bij onbegrepen verlaagde gehaltes van totaal IgG. Volledige afwezigheid van een subklasse door afwezigheid van het coderende gen komt slechts sporadisch voor. Verlaagde gehaltes 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. Patiënten met chronisch obstructief longlijden en bronchiëctasieën hebben zeer lage IgG4-concentraties. 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 gehaltes van subklassen kunnen voorkomen bij chronische ontstekingen, auto-immuunziekten en infecties, en bij multipel myeloom of B-cellymfoom. Sterk verhoogde gehaltes van IgG4 komen voor bij scleroserende pancreatitis of auto-immuun pancreatitis.

Eenheid: g/L

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
? 12 maand	0.000-0.050 g/L	0.000-0.050 g/L
12 maand-18 maand	0.010-0.650 g/L	0.010-0.650 g/L
18 maand-2 jaar	0.010-0.840 g/L	0.010-0.840 g/L
2 jaar-3 jaar	0.010-1.310 g/L	0.010-1.310 g/L
3 jaar-4 jaar	0.010-1.050 g/L	0.010-1.050 g/L
4 jaar-6 jaar	0.010-1.180 g/L	0.010-1.180 g/L
6 jaar-9 jaar	0.020-1.340 g/L	0.020-1.340 g/L
9 jaar-12 jaar	0.010-1.460 g/L	0.010-1.460 g/L
12 jaar-18 jaar	0.030-1.470 g/L	0.030-1.470 g/L
> 18 jaar	0.030-2.000 g/L	0.030-2.000 g/L

Tarificatie

Nomenclatuur: 541332 - 541343 B 400 Doseren van IgG4 met immunologische methode #(Maximum 1) (Diagnoseregel 50)
Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijs in euro:	12.72

Laatst gewijzigd op

09-10-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.