

IgM

Beschrijving van de test

Naam:	IgM
Aanvraag code:	24816
Loinc:	2472-9
Frequentie:	dagelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	24u
24u/24u:	ja
Verantwoordelijke bioloog:	prof. dr. Martine Vercammen

Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten recipiënt:	Serum-gel tube
Volume:	500 µL

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

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

Analyse

Analysemethode:	Immunoturbidimetrie; Atellica CH Analyzer (Siemens)
Deelname EKE:	EKE Sciensano / BIO-RAD EQAS / IMMPROVE
Interferentie:	Hemolyse >1000 mg/dL
	bilirubine (geconjugeerd) >60 mg/dL
	bilirubine (onconjugeerd) >60 mg/dL
	Lipemie L-index >1000 mg/dL
Interpretatie:	

Indicatie:

- Evaluatie en progressie van Waldenstrom macroglobulinemie (sterk verhoogd);
- Opsporen van IgM-deficientie (genetisch of verworven);
- Screening van congenitale infectie: IgM doorkruist de placenta niet waardoor een gestegen IgM-titer in het (navelstreng)bloed een infectie aantoont (vb. rubella, cytomegalovirus, toxoplasma).

IgM is verhoogd bij:

meer dan 3% van de patiënten boven de 70 jaar, Waldenström macroglobulinemie, Lymfomen, virale infecties (vb. acute hepatitis, mononucleosis) in de acute fase, primaire biliaire cirrose (evt. samen met een verhoogde IgG en IgA), aanwezigheid van koude agglutinenen (CHD of 'cold hemagglutinin disease') na virale infecties (Mycoplasma pneumoniae, Epstein-Barr virus), Sarcoidosis.

IgM is verlaagd bij:

kinderen, non-IgM myeloom, 'protein-losing' enteropathie.

Eenheid: g/L

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
? 1 jaar	0.15-1.29 g/L	0.15-1.29 g/L
1 jaar-19 jaar	0.32-1.77 g/L	0.43-2.15 g/L

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
> 19 jaar	0.50-3.00 g/L	0.50-3.00 g/L

Tarificatie

Nomenclatuur: 541251 - 541262 B 125 Doseren van IgM met een immunologische methode #(Maximum 1)
Bron: RIZIV website op 14/06/2026

Laatst gewijzigd op

19-03-2026