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

Vitamine B12

Beschrijving van de test

Naam:	Vitamine B12
Synoniemen:	Vitamine, cobalamine
Aanvraag code:	21495
Loinc:	2132-9
Frequentie:	Dagelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	8 uren
TAT Dringend:	2 uren
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Timothy Vanwynsberghe

Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten materiaal:	Li-heparine plasma
Toegelaten recipiënt:	Serum-gel, Li-heparine tube
Volume:	2,6 mL

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	AFAZFAB00001 Aanvraagbrief Algemene laboratoriumtesten
Bijaanvraag:	48 uren max.

Analyse

Analysemethode:	Directe chemiluminescentie (competitie principe)
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE:	Ja
Interferentie:	

1. Bilirubine >20 mg/dL

2. Hemolyse: Hb >150 mg/dL
3. Triglyceriden >3000 mg/dL
4. Fluoride of ascorbinezuur kunnen interfereren met de analyse.

Interpretatie:	Vitamine B12 is noodzakelijk voor een normaal metabolisme, DNA synthese en rode bloedcelproductie. Deficiëntie kan leiden tot macrocytaire anemie, mogelijks veroorzaakt door voedingsdeficiëntie (dierlijke producten), alcoholisme, structurele/functionele stoornissen van absorptieprocessen (pancreasdeficiëntie, gastrische atrofie, gastrectomie, intestinale schade, intrinsieke factor (vitB12 cofactor) deficiëntie (='pernicieuse anemie') of anti-parietaalcel antilichamen. Aanhoudende deficientie kan irreversibele CZS schade veroorzaken. Samen met folaat in serum/RBC is deze parameter van diagnostisch belang bij de differentiaaldiagnose van megaloblastaire anemie.
Eenheid:	ng/L

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	211-911 ng/L	211-911 ng/L

Tarificatie

Nomenclatuur:

541391 - 541402 B 350 Doseren van vitamine B12 en foliumzuur, met niet-isotopenmethode #(Maximum 1) (Cumulregel 303) (Diagnoseregel 154) (Diagnoseregel 156)
Bron: RIZIV website op 22/11/2026

541494 - 541505 B 250 Doseren van vitamine B12 met niet-isotopenmethode #(Maximum 1) (Cumulregel 303) (Diagnoseregel 154)
Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijs in euro:	7.95 / 11.13

Laatst gewijzigd op

29-07-2025

Copyright © 2026 All rights reserved.