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

Homocysteine

Beschrijving van de test

Naam:	Homocysteine
Aanvraag code:	22150
Loinc:	13965-9
Frequentie:	1x/week (meestal op dinsdag)
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	2 weken
24u/24u:	Nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Michel Langlois

Afname van het materiaal

Afname:	EDTA op ijs
Toegelaten materiaal:	Plasma
Toegelaten recipiënt:	EDTA tube
Volume:	4,7 mL

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:

- Periode bloedafname - staalontvangst 90min
- Patiëntenlabel aanwezig
- In recipiënt zoals aangegeven in de labogids

Bijaanvraag: Niet toegelaten

Analyse

Analysemethode:	Siemens Atellica chemiluminescentie immunoassay.
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Interferentie:	Uitgestelde centrifugatie, ongekoeld monster (in vitro release van homocysteïne uit RBC)

Interpretatie:

Diagnostiek bij systemische trombose, familiale of vroegtijdige cardiovasculaire pathologie. 15-30 µmol/L: ongezonde levensstijl, bepaalde farmaca, preanalytische fout; 30-100 µmol/L: Folaat/B12 deficiëntie, nierinsufficiëntie; >100 µmol/L: Homocystinurie door enzym mutatie/deficiëntie bv. MTHFR (methyl tetrahydrofolaat reductase) , CBS (cystathionine beta-synthase); Concentraties > 15 µmol/L: verhoogd cardiovasculair risico (atherothrombose); Concentraties > 30 µmol/L bij nierpatiënten: hoog mortaliteitsrisico.

Eenheid: µmol/L

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	5.0-15.0 µmol/L	5.0-15.0 µmol/L

Tarificatie

Nomenclatuur: 542253 - 542264 B 1000 Doseren van homocyst(e)ine in plasma met een specifieke methode #(Maximum 1)(diagnoseregel 55)
Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijs in euro: 31.80

Laatst gewijzigd op

04-03-2025

Copyright © 2026 All rights reserved.