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

Creatinine

Beschrijving van de test

Naam:	Creatinine
Synoniemen:	Creatinine
Aanvraag code:	21110
Loinc:	2160-0
Frequentie:	Dagelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	2 uren
TAT Dringend:	1 uur
24u/24u:	Ja
Accreditatie:	ISO 15189:2022 (379-MED)
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Timothy Vanwynsberghe

Afname van het materiaal

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

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:

- periode bloedafname - staalontvangst 90min
- patiëntenlabel aanwezig
- in recipiënt zoals aangegeven in de labogids

Bijaanvraag: 48 uren max.

Analyse

Analysemethode:	Enzymatische colorimetrie.
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant

Deelname EKE: Ja

Interferentie:

1. Hemolyse >750mg/dL;
   Geconj. Bilirubine >30mg/dL;
   Ongeconj. Bilirubine >30mg/dL;
   Lipemie >1000mg/dL

2. Negatieve interferentie met dobesilate, cefoxitin, dipyrone, dobutamine en dopamine

3. Positieve interferentie met ethylglycine

Interpretatie:

- Verhoogde waarden bij: verminderde filtratiefunctie van de nieren; vermindering tubulaire secretie van creatinine als gevolg van bepaalde geneesmiddelen (bv. salicylaten, cimetidine); vleesrijke maaltijd (lichte verhoging, normalisering binnen de 8 uur); na sterke inspanning (licht, max. 30%, normalisering binnen enkele uren)

- Verlaagde waarden bij: tijdens zwangerschap (lichte verlaging, max. 30%); verminderde spiermassa (bv. bij ouderen, atrofie, chronische ontsteking)

Eenheid: mg/dL

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
? 2 jaar	0.15-0.30 mg/dL	0.15-0.30 mg/dL
2 jaar-5 jaar	0.20-0.45 mg/dL	0.20-0.45 mg/dL
5 jaar-10 jaar	0.29-0.66 mg/dL	0.29-0.66 mg/dL
10 jaar-15 jaar	0.40-0.74 mg/dL	0.40-0.74 mg/dL
15 jaar-19 jaar	0.51-0.97 mg/dL	0.49-0.84 mg/dL
> 19 jaar	0.60-1.10 mg/dL	0.50-0.80 mg/dL

Tarificatie

Nomenclatuur:	540330 - 540341 B 70 ° Doseren van creatinine #(Maximum 1) (Cumulregel 8) Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Laatst gewijzigd op

24-12-2024

Copyright © 2026 All rights reserved.