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

Ureum

Beschrijving van de test

Naam:	Ureum
Synoniemen:	Ureum, urea
Aanvraag code:	21100
Loinc:	3091-6
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; CAVE: ammoniumheparinetubes en Na-fluoridetubes worden niet aanvaard!

Bijaanvraag: 48 uren max.

Analyse

Analysemethode:	Colorimetrie (kinetische methode)
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE:	Ja
Interferentie:	1. Hemolyse; Bilirubine (geconjugeerd of ongeconjugeerd); Lipemie L-index>650. 2. Heel uitzonderlijk kan gammopathie, in het bijzonder type IgM (Waldenström's macroglobulinemie), onbetrouwbare resultaten geven. 3. Anticoagulantia (ammoniumheparine)
Interpretatie:	Evaluatie van de nierfunctie: in combinatie met de bepaling van creatinine voor de differentiële diagnose van prerenale hyperuremie (hartdecompensatie, waterdepletie, toename van proteïnen katabolisme), renale hyperuremie (glomerulonefritis, chronische nefritis, polycysteuze nier, nefrosclerose, tubulaire necrosis) en postrenale hyperuremie (obstructies van het urinekanaal).
Eenheid:	mg/dL

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
? 1 week	6.4-53.5 mg/dL	6.4-53.5 mg/dL
1 week-1 jaar	8.6-40.7 mg/dL	8.6-40.7 mg/dL
1 jaar-10 jaar	19.3-47.1 mg/dL	19.3-47.1 mg/dL
10 jaar-18 jaar	10.7-38.5 mg/dL	10.7-38.5 mg/dL
18 jaar-60 jaar	12.8-42.8 mg/dL	12.8-42.8 mg/dL
60 jaar-90 jaar	17.1-49.2 mg/dL	17.1-49.2 mg/dL
> 90 jaar	21.4-66.3 mg/dL	21.4-66.3 mg/dL

Tarificatie

Nomenclatuur:	125075 - 125086 B 50 Doseren van ureum #(Maximum 1) (Diagnoseregel 162) Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Laatst gewijzigd op

24-12-2024

Copyright © 2026 All rights reserved.