

### Ureum in bloed

#### Beschrijving van de test

Naam:	Ureum in bloed
Intern codenummer:	430
Frequentie:	dagelijks
Uitvoerend labo:	Campus Menen,Campus Rumbeke,Campus Tielt,Campus Torhout
Antwoordtijd (TAT):	Prior 1u, routine 24u
Accreditatie:	AZ Delta is geaccrediteerd door BELAC onder certificaatnummer 382-MED.
Verantwoordelijk bioloog:	Hilde Vanpoucke

#### Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	serum
Volume:	500 µl
Aanvraagformulier:	<a href="#">Aanvraagformulieren</a>
Afnameinstructies:	<a href="#">Afname instructies</a>
Bijaanvraag/stabiliteit:	7 dagen

#### Analyse

Analysemethode:	Cobas
Domein:	Scheikunde
Eenheid:	mg/dL
Bijkomende informatie:	<p>Ureum is de belangrijkste stikstofhoudende metaboliet van het katabolisme van eiwitten. Het wordt, via de ureum-cyclus, gesynthetiseerd in de lever vertrekkende van ammoniak, dat vrijkomt bij de afbraak van aminozuren. Ureum wordt voornamelijk door de nier uitgescheiden. Een beperkte hoeveelheid ureum wordt eveneens verwijderd via het zweet of via bacteriële degradatie in de darm.</p> <p>De bepaling van ureum is de meest verspreide test voor de evaluatie van de nierfunctie. De test wordt frequent gebruikt in combinatie met de bepaling van creatinine voor de differentiële</p>

diagnose van prerenale hyperuremie (o.a. hartdecompensatie, waterdepletie, toename van proteïnen katabolisme), renale hyperuremie (glomerulonefritis, chronische nefritis, polycysteuze nier, nefrosclerose, tubulaire necrosis) en postrenale hyperuremie (obstructies van het urinekanaal).

Een transiënte stijging van de ureum-concentratie wordt vastgesteld bij een verhoogde eiwit-inname. Afwijkende waarden komen eveneens voor bij leveraandoeningen.

## Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	17-48 mg/dL	17-48 mg/dL

## Tarificatie

Nomenclatuur: 125075 - 125086 B 50 Doseran van ureum #(Maximum 1)  
(Diagnosereg<sup>el</sup> [162](#))  
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

## Laatst gewijzigd op

15-01-2026

Ineke Debruyne