

## Urinezuur

### Beschrijving van de test

Naam:	Urinezuur
Synoniemen:	Urinezuur, uraat
Aanvraag code:	21120
Loinc:	3084-1
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:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Periode bloedafname - staalontvangst 90min</li><li>• Patiëntenlabel aanwezig</li><li>• In recipiënt zoals aangegeven in de labogids</li></ul>
Bijaanvraag:	AFAZFAB00001 Aanvraagbrief Algemene laboratoriumtesten 48 uren max.

### Analyse

Analysemethode:	Colorimetrie.
-----------------	---------------

IVDR status:  
Deelname EKE:  
Interferentie:

CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant  
Sciensano Chemie; BIO-RAD EQAS - Clinical chemistry

1. Interferentie door hemolyse, icterie (bilirubine) en lipemie
2. Rasburicase=synthetisch urinezuuroxidase, waardoor urinezuur verlaagde waarden geeft. (Urinezuur kan dalen tot onmeetbaar lage waarden). Uricase reageert specifiek met urinezuur. Andere purinederivaten kunnen de urinezuurreactie inhiberen.
3. Heel uitzonderlijk kan gammopathie, in het bijzonder type IgM (Waldenström's macroglobulinemie), onbetrouwbare resultaten geven.

Interpretatie:

Urinezuur-bepalingen worden gebruikt bij de diagnose en behandeling van verscheidene aandoeningen van de nieren en het metabolisme, inclusief nierfalen, jicht, leukemie, psoriasis, ondervoedings- of andere vermageringsverschijnselen en bij patiënten die cytotoxische geneesmiddelen krijgen.

Eenheid:

mg/dL

## Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
? 1 jaar	1.6-5.9 mg/dL	1.6-5.9 mg/dL
1 jaar-12 jaar	2.2-5.6 mg/dL	2.2-5.6 mg/dL
12 jaar-19 jaar	2.9-8.3 mg/dL	2.9-6.8 mg/dL
> 19 jaar	3.7-9.2 mg/dL	3.1-7.8 mg/dL

## Tarificatie

Nomenclatuur: 125016 - 125020 B 60 Doseran van urinezuur #(Maximum 1)  
Bron: RIZIV website op 26/04/2026

## Laatst gewijzigd op

24-12-2024