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

# Calcium

## Beschrijving van de test

| | |
|---|---|
| Naam: | Calcium |
| Synoniemen: | Calcium, calciemie, calciëmie |
| Aanvraag code: | 21060 |
| Loinc: | 2000-8 |
| 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: | Colorimetrie. |
| IVDR status: | CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant |

| | |
|---|---|
| Deelname EKE: | Ja |
| Interferentie: | 1. Hemolyse >1000mg/dL;<br>Bilirubine >50mg/dL;<br>Lipemie L-index>1000mg/dL.<br>2. Heel uitzonderlijk kan gammopathie, in het bijzonder type IgM (Waldenström's macroglobulinemie), onbetrouwbare resultaten geven.<br>3. Intraveneus toegediende contraststoffen voor MRI (Magnetic Resonance Imaging) bevatten chelaatvormende complexen die interfereren bij de calciumbepaling. Volg de instructies van de fabrikant in verband met de retentietijd van het contrastmedium.<br>4. Geneesmiddelen die Strontiumzouten bevatten, kunnen significant verhoogde calciumwaarden geven. |
| Interpretatie: | Hypocalciëmie is te wijten aan de afwezigheid van of een gebrekkige werking van de bijschildklier of gebrekkige vitamine D synthese.<br><br>Hypercalciëmie wordt teweeggebracht door een toegenomen mobilisatie van calcium van het skeletstelsel (osteoporose) of een toename van de intestinale absorptie. De meerderheid van de gevallen zijn te wijten aan primaire hyperparathyroïdie, (pHPT) of beendermetastasen (borst- of prostaatcarcinomen, carcinomen van de schildklier en longcarcinomen). |
| Eenheid: | mmol/L |

### Referentiewaarden

| Leeftijd | Mannen | Vrouwen |
|---|---|---|
| | 2.18-2.60 mmol/L | 2.18-2.60 mmol/L |

## Tarificatie

| | |
|---|---|
| Nomenclatuur: | 540190 - 540201 B 60 Doseren van calcium #(Maximum 1) (Cumulregel 12)<br>Bron: RIZIV website op 22/11/2026 |

## Laatst gewijzigd op

24-12-2024

Copyright © 2026 All rights reserved.