

## Calcium

### Beschrijving van de test

Naam:	Calcium
Synoniemen:	Calcium, calciurie
Aanvraag code:	21710
Loinc:	2004-0
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:	Urineportie
Toegelaten recipiënt:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vacuette urine tube</li><li>• Steriel potje 50 mL</li><li>• Verzamelzakjes (bij kinderen, &gt;2 mL)</li></ul>
Volume:	20 mL

### Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	6 uur. AFAZFAB00028 Aanvraagbrief Urines, vochten en varia
Bijaanvraag:	6 uur

### Analyse

Analysemethode:	Colorimetrie.
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE:	BIO-RAD EQAS - Urine chemistry; Sciensano chemie urine

Interpretatie: Calcium- en eiwitname beïnvloeden samen met de fosfaatexcretie sterk de urinaire calciumexcretie.

Eenheid: mmol/L

Hypercalciurie komt meer voor dan hypocalciurie en kan aanleiding geven tot nefrolithiase en/of nefrocalcinose.

### Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	0.22-9.47 mmol/L	0.12-8.92 mmol/L

### Tarificatie

Nomenclatuur: 543196 - 543200 B 60 Dosen van calcium #(Maximum 1)  
Bron: RIZIV website op 26/04/2026

### Laatst gewijzigd op

13-08-2025