

## Natrium

### Beschrijving van de test

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Naam:                      | Natrium                       |
| Synoniemen:                | Natrium, natriemie, natriëmie |
| Aanvraag code:             | 21010                         |
| Loinc:                     | 2951-2                        |
| 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       |
| 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<br>48 uren max.  |

### Analyse

|                 |  |
|-----------------|--|
| Analysemethode: | Potentiometrie (indirect).                         |
| IVDR status:    | CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant |

Deelname EKE:

Sciensano Chemie; BIO-RAD EQAS - Clinical chemistry

Interferentie:

1. Lipemie (chylomicronen) leidt tot volume-exclusie-effect met pseudohyponatremie als gevolg
2. Hemolyse (>750mg/dL)
3. Bilirubine (>60mg/dL)

Interpretatie:

Verlaagde waarden bij:

1. Wateroverschot (= overmaat aan extracellulair water)
2. Verminderde hoeveelheid extracellulair Na<sup>+</sup> door:
  - diarree
  - overmatig zweten
  - verhoogde nieruitscheiding

Verhoogde waarden bij:

1. dehydratie
2. zelden voorkomend: Na<sup>+</sup> overschot (bv. na toediening van zoute soep bij diarree)

Eenheid:

mmol/L

## Referentiewaarden

| Leeftijd        | Mannen         | Vrouwen        |
|-----------------|----------------|----------------|
| ? 7 dag         | 131-144 mmol/L | 131-144 mmol/L |
| 7 dag-1 maand   | 132-142 mmol/L | 132-142 mmol/L |
| 1 maand-6 maand | 132-140 mmol/L | 132-140 mmol/L |
| 6 maand-1 jaar  | 131-140 mmol/L | 131-140 mmol/L |

| Leeftijd       | Mannen         | Vrouwen        |
|----------------|----------------|----------------|
| 1 jaar-18 jaar | 132-141 mmol/L | 132-141 mmol/L |
| > 18 jaar      | 136-145 mmol/L | 136-145 mmol/L |

## Tarificatie

Nomenclatuur: 541354 - 541365 B 60 Dosereren van natrium #(Maximum 1)  
(Cumulregel [335](#), [336](#))  
Bron: RIZIV website op 14/06/2026

## Laatst gewijzigd op

10-06-2025