

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">• Periode bloedafname - staalontvangst 90min• Patiëntenlabel aanwezig• In recipiënt zoals aangegeven in de labogids
Bijaanvraag:	AFAZFAB00001 Aanvraagbrief Algemene laboratoriumtesten 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⁺ door:
 - diarree
 - overmatig zweten
 - verhoogde nieruitscheiding

Verhoogde waarden bij:

1. dehydratie
2. zelden voorkomend: Na⁺ 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 26/04/2026

Laatst gewijzigd op

10-06-2025