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

Osmolaliteit

Beschrijving van de test

Naam:	Osmolaliteit
Synoniemen:	Osmolaliteit
Aanvraag code:	21080
Loinc:	93990-0
Frequentie:	Dagelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	2 uren
TAT Dringend:	1 uur
24u/24u:	Ja
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:	AFAZFAB00001 Aanvraagbrief Algemene laboratoriumtesten

Analyse

Analysemethode:	Vriespuntsmeting.
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE:	Ja
Interpretatie:	1. Serum hypo-osmolaliteit: te weinig natrium, te veel water; verstoorde regulatie van de waterbalans.

2. Serum hyperosmolaliteit: hypernatriëmie, -glycemie, -uremie; coma: zeer hoge serum osmolaliteit kan wijzen op nierblokkage, drugoverdosis of diabetes mellitus; alcoholintoxicatie: stijging van serumosmolaliteit 23 mOsm/kg per 1.0 g/L ethanol; drugintoxicatie: methanol, ethyleenglycol, isopropanol, propyleenglycol, salicylaat en paraldehyde; brandwonden: staat van dehydratatie

Eenheid: mOsmol/kg

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
? 60 jaar	275-295 mOsmol/kg	275-295 mOsmol/kg
> 60 jaar	280-301 mOsmol/kg	280-301 mOsmol/kg

Tarificatie

Nomenclatuur: 540853 - 540864 B 125 Bepalen van de osmolaliteit #(Maximum 1)
Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Laatst gewijzigd op

11-08-2025

Copyright © 2026 All rights reserved.