

Osmolaliteit

Beschrijving van de test

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Naam: | Osmolaliteit |
| Synoniemen: | Osmolaliteit |
| Aanvraag code: | 21080 |
| Loinc: | 2692-2 |
| 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: | BIO-RAD EQAS - Clinical chemistry |
| 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 dehydratie

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 14/06/2026

Laatst gewijzigd op

11-08-2025