

| | | | | | |
|---|--|------------------------------------|---|-------------------------------|---|
|  | Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret. | | | Niveau: Datablad |  |
| | U-Osmolalitet | | | Godkendt af: DJ, JH | |
| Dokumentbrugere: KBA | Redaktør: DJ | Dokumentansvarlig: Læger | Dokumentnummer: DAT 13. 2.15.01 | Version: 1.1 | 13.12.2018 |

| | | | |
|-------------------------------|--|---|------------------|
| IUPAC kode og navn | NPU03434 U—Opløst substans; molal.(proc.) = ? mmol/kg | | |
| LABKA II kode | UOSMOLA | | |
| Akkrediteret | Nej | | |
| Udførelse og svartider | 3 gange / uge | | |
| Patientforberedelse | Ved vurdering af nyrenes evne til at koncentrere urinen må patienten ikke indtage væske de sidste 10 timer før prøvetagningen (morgenurin). | | |
| Indikation | Forgiftningstilfælde, mistanke om diabetes insipidus, eller polyuri. Ved glucosuri (DM) kan osmolalitet i urin ikke bruges som mål for nyrens koncentreringsevne. Kan indgå i funktionstest til belysning af ADH-produktion og nyrefunktion. | | |
| | Interne rekvirenter (BBH & FRH) | Eksterne rekvirenter | Praksis |
| Emballage | Gul6,5G | Gul6,5G | Gul6,5G |
| Prøvemateriale | Urin | Urin | Urin |
| Holdbarhed | 36 timer fra prøvetagning ved stuetemp. | 36 timer fra prøvetagning ved stuetemp. 7 døgn fra prøvetagning ved 2-8 °C | - |
| Analysessted | Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling | | |
| Enhed | mmol/kg | | |
| Referenceinterval | 300 - 900 mOsm/kg = mmol/kg | | |
| Beslutningsgrænse | Hvis værdien er > 600 mmol/kg kan det antages at nyrens koncentreringsevne er normal | | |
| Alarm- / ringegrænse | Ingen | | |
| Svarafgivelsesinterval | 0 - 2000 | | |
| Svarformat | Nedre grænse | Øvre grænse | Decimaler |
| | 0 | 999 | 0 |
| | Værdier > 1000 opgives i hele tiere | 0 | |

| | | | |
|---|---|-------------|---|
| Analysemetode | Frysepunktsdepression | | |
| Apparatur | Osmomat Auto | | |
| Sporbarhed | Advanced Instruments 100 og 1500 mOsm/kg Calibration standards | | |
| Intern kvalitetskontrol | Clinitrol 290 | | |
| Ekstern kvalitetskontrol | DEKS - 3055 DK - Almen urinkontrol 4 udsendelser per år i 1 niveau | | |
| Specificitet / interferens | Ingen | | |
| Bemærkninger | Ingen | | |
| Præcision | Maksimal intermediær usikkerhed (interseriel usikkerhed) | | U Δ (udvidet kombineret relativ måleusikkerhed) |
| | Værdi | CV % | CV % |
| Niveau 1 | 290 | 1,5 | 4,4 |
| Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til | | | 100 % |

Referencer

Ændringsblad

| Dato | | Initialer |
|------|--|-----------|
| | | |
| | | |
| | | |

Styrede dokumentudskrifter:

- 1 - Hjemmeside, BFH
- 1 - Specialanalyser, BBH