

	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.				Niveau: <b>DAT</b>	
	<b>P-Osmolalitet</b>				Godkendt af: <b>DJ, LFH</b>	
Dokumentbrugere: <b>KBA</b>	Redaktør: <b>PBJ</b>	Dokumentansvarlig: <b>LFH</b>	Dokumentnummer: <b>DAT 13. 1.15.02</b>	Version: <b>1.2</b>	<b>02.03.2022</b>	

<b>IUPAC kode og navn</b>	NPU03433 P—Opløst substans; molal. = ? mmol/kg		
<b>LABKA II kode</b>	OSMOLA		
<b>Akkrediteret</b>	Nej		
<b>Udførelse og svartider</b>	3 gange / uge - kan udføres akut til brug for osmolalitetsgap ved henvendelse til specialanalyse laboratoriet 40336972. Prøven skal modtages på hverdage mellem 8-13:30. Dog vil analysen ikke blive udført mellem jul og nytår.		
<b>Patientforberedelse</b>	Ingen		
<b>Indikation</b>	Forgiftningstilfælde med metabolisk acidose, mistanke om diabetes insipidus, eller polyuri. Kan indgå i funktionstest til belysning af ADH-produktion og nyrefunktion. Bedømmelse af behovet for infusionsvæsker f.eks. ved parenteral ernæring postoperativt.		
	<b>Interne rekvirenter (BBH &amp; FRH)</b>	<b>Eksterne rekvirenter</b>	<b>Praksis</b>
<b>Emballage</b>	Rød4S	Rød4S	-
<b>Prøvemateriale</b>	Serum	Serum	-
<b>Holdbarhed</b>	12 timer fra prøvetagning ved stuetemp. 36 timer i køleskab.	Ucentrifugeret: 12 timer fra prøvetagning ved stuetemp. Centrifugeret og afpipetteret umiddelbart efter prøvetagning: 3 mdr. ved -20 °C	-
<b>Forsendelse</b>	Intern transport	Kurér	Kan ikke indsendes
<b>Analysested</b>	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
<b>Enhed</b>	mmol/kg		
<b>Referenceinterval</b>	280 - 300		
<b>Beslutningsgrænse</b>	Ikke relevant		
<b>Alarm- / ringegrænse</b>	Ingen		
<b>Svarafgivelsesinterval</b>	0 - 2000		
<b>Svarformat</b>	<b>Nedre grænse</b>	<b>Øvre grænse</b>	<b>Decimaler</b>
	0 Værdier > 1000 opgives i hele tiere	999 0	0

<b>Analysemetode</b>	Frysepunktsdepression		
<b>Apparatur</b>	Osmomat Auto		
<b>Sporbarhed</b>	Advanced Instruments 100 og 1500 mOsm/kg Calibration standards		
<b>Intern kvalitetskontrol</b>	Clinitrol 290		
<b>Ekstern kvalitetskontrol</b>	Labquality - 3391 FI - Almen klinisk biokemi, Serum B og C. 6 udsendelser per år i 2 niveauer		
<b>Specificitet / interferens</b>	Ingen		
<b>Bemærkninger</b>	Ingen		
<b>Præcision</b>	<b>Maksimal intermediær usikkerhed</b> (interseriel usikkerhed)		<b>U D</b> (udvidet kombineret relativ måleusikkerhed)
	<b>Værdi</b>	<b>CV %</b>	<b>CV %</b>
<b>Niveau 1</b>	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			5 %

## Referencer

## Ændringsblad

Dato		Initialer
20-09-2019	Opdateret med svartider	PBJ
01-03-2022	Opdateret uden ændringer	PBJ

## Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH