


	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.			Niveau: DAT	
	P-Osmolalitet			Godkendt af: DJ, JH	
Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: PBJ	Dokumentansvarlig: Læger	Dokumentnummer: DAT 13. 1.15.02	Version: 1.1	23.09.2019

IUPAC kode og navn	NPU03433 P—Opløst substans; molal. = ? mmol/kg		
LABKA II kode	OSMOLA		
Akkrediteret	Nej		
Udførelse og svartider	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.		
Patientforberedelse	Ingen		
Indikation	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.		
	Interne rekvirenter (BBH & FRH)	Eksterne rekvirenter	Praksis
Emballage	Rød4S	Rød4S	-
Prøvemateriale	Serum	Serum	-
Holdbarhed	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	-
Forsendelse	Intern transport	Kurér	Kan ikke indsendes
Analysested	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
Enhed	mmol/kg		
Referenceinterval	280 - 300		
Beslutningsgrænse	Ikke relevant		
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	Labquality - 3391 FI - Almen klinisk biokemi, Serum B og C. 6 udsendelser per år i 2 niveauer		
Specificitet / interferens	Ingen		
Bemærkninger	Ingen		
Præcision	Maksimal intermediær usikkerhed (interseriel usikkerhed)		U D (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			5 %

Referencer

Ændringsblad

Dato		Initialer
20-09-2019	Opdateret med svartider	PBJ

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH