

 Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrivet er dokumentet ikke dokumentstyret. P-Natrium			Niveau: DAT	
				Godkendt af: DJ, HSE	
Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: DH	Dokumentansvarlig: HSE	Dokumentnummer: DAT 13. 1.14.02	Version: 1	21.08.2020

IUPAC-kode og navn	NPU03429 P-Natrium-ion; stofk. = ? mmol/L		
SP-kode og navn	NPU03429	Natrium;P	
Labka II-kode og navn	NA	P—Natrium (mmol/L) (version 2)	
Akkrediteret analyse			
Udførelse og svartider	Som hovedregel besvares prøven inden for 60 minutter efter modtagelsen på analyseudstyret		
Patientforberedelse	Ingen		
Indikation	Forstyrrelse i væske- og elektrolytbalancen		
	Interne rekvirenter (BBH & FRH)	Eksterne rekvirenter	Praksis
Emballage	Grøn4S	Grøn4S	Grøn4S
Prøvemateriale	Heparinplasma	Heparinplasma	Heparinplasma
Holdbarhed	3 døgn fra prøvetagning ved stuetemp.	Ucentrifugeret: 3 døgn ved stuetemp. Centrifugeret og afpipetteret umiddelbart efter prøvetagning: 14 døgn ved stuetemp.	Ucentrifugeret: 3 døgn fra prøvetagning i klimaskab ved 21°C Centrifugeret og afpipetteret umiddelbart efter prøvetagning: 14 døgn i klimaskab ved 21°C
Forsendelse	Intern transport	Region H's transportordning	Region H's transportordning
Analysested	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
Enhed	mmol/L		
Referenceinterval	Køn og alder		Referenceinterval
	Alle: 0 år - 5 år		137 - 144
	Alle: 5 år - 18 år		135 - 147
Alle: 18 år - 125 år		137 - 144	
Beslutningsgrænse	Ikke relevant		
Alarm- / ringegrænse	Klinikken BBH og FRH: < 120 eller > 160 Praktiserende læger: < 120 eller > 160		
Måleområde	80-180		
Svarafgivelsesinterval	80-180		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	80	180	0

Analysemetode	Potentiometri, Måling med ionselektiv elektrode - ISE	
Apparatur	Roche Diagnostics - Cobas 8000, ISE modul	
Sporbarhed	Metoden er standardiseret over for primære kalibratorer forberedt gravimetrisk ud fra oprensede salte	
Intern kvalitetskontrol	BIORAD Liqid Unassayed Multiqual level 1	BIORAD Liqid Unassayed Multiqual level 3
Kontrolniveau	115	160
Intermediær præcision (CV%)	2,0 %	2,0 %
Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)	4,1 %	4,1 %
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til		5,8 %
Ekstern kvalitetskontrol	Labquality - 3391 FI - Almen klinisk biokemi, Serum B og C 6 udsendelser per år i 2 niveauer	
Specificitet / interferens	Analysen er upåvirket af: <ul style="list-style-type: none"> • Icterus (bilirubin) I-indeks < 60 mg/dL (1026 µmol/L) • Hæmolyse (hæmoglobin) H-indeks < 1000 mg/dL (621 µmol/L) • Lipæmi (intralipid) L-indeks < 2000 	
Bemærkninger	Ingen	
Reference	Roche - Metodeblad_NA-K - 2016-11 V10.0	

Ændringsblad

Dato		Initialer

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH