

 Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrivet er dokumentet ikke dokumentstyret. U-Natrium				Niveau: DAT	
	Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: DH	Dokumentansvarlig: HSE	Dokumentnummer: DAT 13. 2.14.02	Version: 1	
						06.11.2020

IUPAC-kode og navn	NPU03431 U—Natrium-ion; stofk. = ? mmol/L		
SP-kode og navn	EPC00031	Natrium;U	
Labka II-kode og navn	UNA	U-Natrium (mmol/L) (version 2)	
Akkrediteret analyse			
Udførelse og svartider	Som hovedregel besvares prøven inden for 60 minutter efter modtagelsen på analyseudstyret		
Patientforberedelse	Ingen særlig forberedelse. Hvis analyse af døgnurin ønskes henvises til databladet for: Pt(U)-Natrium (NPU03796 Pt(U)-Natrium; stofhast.(proc.)= ? mmol/d)		
Indikation	Udredning af hyponatriæmi og akut nyresvigt.		
	Interne rekvirenter (BBH & FRH)	Eksterne rekvirenter	Praksis
Emballage	Gul6,5G	Gul6,5G	Gul6,5G
Prøvemateriale	Urin (minimum 2 mL)	Urin (minimum 2 mL)	Urin (minimum 2 mL)
Holdbarhed	14 døgn fra prøvetagning ved stuetemp.	14 døgn fra prøvetagning ved stuetemp.	14 døgn fra prøvetagning 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	
	-	-	
Beslutningsgrænse	-		
Alarm- / ringegrænse	Ej relevant		
Måleområde	60-350		
Svarafgivelsesinterval	60-350		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	60	350	0

Analysemetode	Potentiometri, Måling med ionselektiv elektrode - ISE	
Apparatur	Roche Diagnostics - Cobas 8000, ISE	
Sporbarhed	Denne metode er standardiseret over for primære kalibratorer forberedt gravimetrisk ud fra oprensede salte	
Intern kvalitetskontrol	Biorad Liquichek Urine Chemistry Control Level 1	Biorad Liquichek Urine Chemistry Control Level 2
Kontrolniveau	84	165
Intermediær præcision (CV%)	7,5 %	7,5 %
Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)	15 %	15 %
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til		82 %
Ekstern kvalitetskontrol	DEKS - 3055 DK - Almen urinkontrolprogram 4 udsendelser per år i 2 niveauer	
Specificitet / interferens	Analysen er upåvirket af: <ul style="list-style-type: none"> • Hæmolyse (hæmoglobin) H-indeks <1000 mg/dL (621 µmol/L) • Icterus (bilirubin) I-indeks < 60 mg/dL (1026 µmol/L) 	
Bemærkninger	-	
Reference	Roche Metodeblad ISE indirect NA-K-CL for Gen.2 2016-11, V 10.0	

Ændringsblad

Dato		Initialer

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH