


 Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.				Niveau: DAT	
	U-Kalium				Godkendt af: DJ, HSE	
Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: DH	Dokumentansvarlig: HSE	Dokumentnummer: DAT 13. 2.11.08	Version: 1.1	10.08.2023	

IUPAC-kode og navn	NPU03787 U—Kalium-ion; stofk. = ? mmol/L		
SP-kode og navn	EPC00026	Kalium;U (mmol/L)	
Labka II-kode og navn	UK	U-Kalium (mmol/L) (version 2)	
Akkrediteret analyse			
Udførelse og svartider	Som hovedregel besvares prøven inden for 60 minutter efter modtagelsen på analyseudstyret		
Patientforberedelse	Ingen særlige forholdsregler Hvis analyse af døgnurin ønskes henvises til databladet for: Pt(U)-Kalium (NPU03229 Pt(U)-Kalium; stofhast.(proc.)= ? mmol/d)		
Indikation	Vurdering af elektrolytbalancen og kaliumtab. Udredning af hypokaliæmi		
	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
Analysessted	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
Enhed	mmol/L		
Referenceinterval	Køn og alder	Referenceinterval	
	-	-	
Beslutningsgrænse	-		
Alarm- / ringegrænse	Ikke relevant		
Måleområde	3-100		
Svarafgivelsesinterval	3-100		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	3	100	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	31,5	70,2
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		70 %
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 <45 mg/dL (27) µmol/L • Ikterus (bilirubin) I-indeks < 60 mg/dL (1026 µmol/L) 	
Bemærkninger	Ingen	
Reference	Roche - Metodeblad_NA-K - 2022-01, V 13.0	

Ændringsblad

Dato		Initialer
02-08-2023	Kontrolniveauer justeret og reference opdateret	DH

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH