

 Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrivet er dokumentet ikke dokumentstyret. U-Kalium			Niveau: Datablad 
	Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: PPC	Dokumentansvarlig: Læger	Dokumentnummer: DAT 13. 2.11.05
				Godkendt af: DJ 08.02.2018

IUPAC kode og navn	NPU03787 U—Kalium-ion; stofk. = ? mmol/L IUPAC-kode i Sundhedsplatform: EPC00026		
LABKA II kode	UK		
Akkrediteret			
Udførelse og svartider	Rutine dag til dag		
Patientforberedelse	Ingen		
Indikation	Undersøgelse af Kalium udskillelse i urin		
	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 dage ved stuetemperatur. 14 dage på køl.	Ved modtagelse samme dag: Ingen forholdsregler. Holdbar: 14 dage ved stuetemperatur. 4 dage på køl.	Ved modtagelse samme dag: Ingen forholdsregler Holdbar: 14 dage ved stuetemperatur.
Forsendelse	Intern transport	Ingen særlige forholdsregler	Region H's transportordning ved 21 °C
Analysested	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
Enhed	mmol/L		
Referenceinterval	-		
Beslutningsgrænse	-		
Alarm- / ringegrænse	Ikke relevant		
Svarafgivelsesinterval	3 - 100		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	3	100	0

Analysemetode	Potentiometri, Måling med ionselektiv elektrode - ISE		
Apparatur	Roche Diagnostics - Cobas 8000		
Sporbarhed	Metoden er standardiseret over for primære kalibratorer forberedt gravimetrisk ud fra oprensede salte		
Intern kvalitetskontrol	Biorad Liquichek Urine Chemistry Control Level 1 og Biorad Liquichek Urine Chemistry Control Level 2, analyseres en gang dagligt.		
Ekstern kvalitetskontrol	DEKS - 3055 DK - Almen urinkontrolprogram 4 udsendelser per år i 2 niveauer		
Specificitet / interferens	Hæmolyse (frit hæmoglobin < 0,054 mmol/L) interfererer ikke. Bilirubin (konjugeret) op til 1026 µmol/L interfererer ikke.		
Bemærkninger	Ikke relevant		
Præcision	Maksimal intermediær usikkerhed (interseriel usikkerhed)		U Δ (udvidet kombineret relativ måleusikkerhed)
	Værdi	CV %	CV %
Niveau 1	31,1	7,5	15,0
Niveau 2	71,5	7,5	15,0
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til			Ikke relevant

Referencer

- Roche - Applikationsrapport_K
- Roche - Metodeblad_NA & K

Ændringsblad

Dato		Initialer
13-06-2016	Kontrolnavne og værdier ændret	PPC
12-01-2017	Ændring af glastype	KB
05-05-2017	EPC kode tilføjet	PPC
2018-02-01	Adresse på analysested slettet	TSR/DJ

Styrede dokumentudskrifter:

- 1 - Gruppe B, BBH
- 1 - Hjemmeside, BFH