


 Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret. P-Kalium			Niveau: Datablad 		
	Godkendt af: DJ, HSE	Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: KB	Dokumentansvarlig: Læger	Dokumentnummer: DAT 13. 1.11.01	Version: 1.10

IUPAC kode og navn	NPU03230 P-Kalium-ion; stofk. = ? mmol/L		
LABKA II kode	K		
Akkrediteret			
Udførelse og svartider	Akut	< 1 time fra modtagelse	
	Fremskyndet	< 3 timer fra modtagelse	
	Rutine	dag til dag	
Patientforberedelse	Ingen		
Indikation	Forstyrrelse i væske- og elektrolytbalancen		
	Interne rekvirenter (BBH & FRH)	Eksterne rekvirenter	Praksis
Emballage	grøn4S Der må ikke omhældes blod taget i et andet glas til grøn4S.	grøn4S Der må ikke omhældes blod taget i et andet glas til grøn4S.	grøn4S Der må ikke omhældes blod taget i et andet glas til grøn4S.
Prøvemateriale	Heparinplasma	Heparinplasma	Heparinplasma
Holdbarhed	10 timer fra prøvetagning ved stuetemp.	Ucentrifugeret: 10 timer fra prøve- tagning ved stuetemp. Centrifugeret og afpipetteret umiddelbart efter prøvetagning: 7 døgn ved stuetemp.	Ucentrifugeret: 10 timer fra prøve- tagning i klimaskab. Centrifugeret og afpipetteret umiddelbart efter prøvetagning: 7 døgn ved stuetemp.
Forsendelse	Intern transport	Centrifugeret og afpipetteret	Region H's transportordning ved 21 °C
Analysested	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
Enhed	mmol/L		
Referenceinterval	0 uge - 1 uge	3,2 - 5,5	
	1 uge - 1 måned	3,4 - 6,0	
	1 måned - 5 måned	3,5 - 5,6	
	6 måned - 11 måned	3,5 - 6,1	
	1 år - 4 år	3,3 - 4,6	
	5 år - 17 år	3,3 - 4,3	
	>18 år	3,5 - 4,4	
Beslutningsgrænse	Ikke relevant		
Alarm- / ringegrænse	Klinikken BBH og FRH:	< 2,5 eller > 6,0	
	Praktiserende læger:	< 2,5 eller > 6,0	
Svarafgivelsesinterval	1,5 - 8,0		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	1,5	8,0	1

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 Liquid Unassayed Multiqual Level 1 og BIORAD Liquid Unassayed Multiqual Level 3 analyseres en gang dagligt.		
Ekstern kvalitetskontrol	Labquality - 3391 FI - Almen klinisk biokemi, Serum B og C, 6 udsendelser per år i 2 niveauer		
Specificitet / interferens	Hæmolyse kan interferere med måleresultatet. Bilirubin (konjugeret) op til 1026 µmol/L interfererer ikke. Intralipid op til 2000 mg/dL interfererer ikke.		
Bemærkninger	Ikke relevant		
Præcision	Maksimal intermediær usikkerhed (interseriel usikkerhed)		U Δ (udvidet kombineret relativ måleusikkerhed)
	Værdi	CV %	CV %
Niveau 1	2,7	2,0	5,8
Niveau 2	7,6	2,0	5,8
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til			13,0 %

Referencer

- Roche - Applikationsrapport_NA & K
- Roche - Metodeblad_NA & K

Ændringsblad

Dato		Initialer
2015-11-23	Rettet autokommentar under Bemærkninger	ILM
2016-05-30	Kontrolnavn, kontrolniveau og MRKD ændret	KB
2016-06-09	Holdbarhed ændret. Ringegrænse for hæmodialyseafnit på FRH nedlagt.	DJ
2016-10-07	Holdbarhed afpipetteret rettet	DJ
2017-09-18	Cvmax og U Δ ændret	KB
2018-02-01	Adresse på analysested slettet	TSR/DJ
2018-05-18	Referenceinterval tilrettet	KB

Styrede dokumentudskrifter:

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