

		Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.			Niveau: Operativt 	
		U-Kalium				
Dokumentnummer: O4.61	P-drev (2020): DAT-4161-1	Redaktør: MR	Dokumentansvarlig: MR,JS	Version: 1	Godkendt af: MR 2020-09-29 Ikrafttrædelsesdato: 2020-09-29	
Dokumentbrugere: VitVas, VitVas_ana						

1) Generelle data

IUPAC kode:

NPU03787

Nationalt kortnavn:

Kalium;P

Bestillingskode:

NPU03787

Akkrediteret analyse:

Nej

Labka II kode:

UK

Analysehyppighed:

Hverdage

Prioriteter og forventet svartid:

Prioritet:	Svartid:
Rutine	Samme dag

Prøvetagningsrør:

Gul6,5 (Uringlas u/tilsætning)

Prøvehåndtering:

Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen.

Rørpost:

Prøven må ikke sendes med rørpost

Analysested:

Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup. Tlf. 3863 2476

Nødprocedure:

Analysen kan ikke bestilles i tilfælde af nødprocedure

2) Kliniske data

Indikation:

Udredning af hypo- eller hyperkaliaemi samt øvrig vurdering af elektrolytbalancen.

Referenceinterval:

Intet referenceinterval

3) Analysetekniske data

Forbehandling af prøve:

Hvis prøven er uklar, centrifugeres den ved 2200 g i 5 min.

Holdbarhed af urin:

Tid	Opbevaringstemperatur
4 dage	18 – 28 °C
7 dage	2 – 8 °C
6 mdr	≤ -18 °C

Minimumsmængde af prøvemateriale:

1 mL urin

Apparat:

Vitros 4600/5600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)

Analyseprincip:

Potentiometrisk slide test

CE-mærket analyseopsætning:

Ja

Kvalitetssikring:

Intern: Ortho Clinical Diagnostics Liquid Performance Verifier 1 og 2

Ekstern: DEKS Almen urin-kontrolprogram 3055DK

Sporbarhed på kalibrator:

NIST (National Institute of Standards and Technology) Reference Materiale, SRM (Standard Reference Materiale) 918

Svarafgivelsesinterval:

3-175 mmol/L

Variation på analyseresultater:

Enhed mmol/L	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret usikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2
10	5	5,15	10,3
50	5	5,15	10,3
Præanalytisk usikkerhed indgår ikke i ovenstående beregninger			

Mindste kliniske relevante difference:

Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste kliniske signifikante forskel på 2 svar skønnet til: 69 %

Analyseinterferens:

Ikke undersøgt. Producenten opgiver ingen

Referencer:

Brugsanvisning VITROS Chemistry Products K Slides REF 815 7596

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

Revisioner

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
1	2020.09.29		Intranet Hjemmeside VB204