
		Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.			Niveau: Operativt 	
DU-Kalium						
Dokumentnummer: O4.66	P-drev (2020): DAT-4166-1	Redaktør: MR	Dokumentansvarlig: MR,JS	Version: 1	Godkendt af: MR 2020-09-30	
Dokumentbrugere: VitVas, VitVas_ana					Ikrafttrædelsesdato: 2020-09-30	

1) Generelle data

IUPAC kode:

NPU03229

Nationalt kortnavn:

Kalium;Pt(U)

Bestillingskode:

EPC00026

Svarkode og analysenavn:

NPU03229 og Kalium;Pt(U)

NPU03787 og Kalium;U

NPU03695 og Volumen;Pt

NPU10379 og Urinopsamlingstid;Pt

Akkrediteret analyse:

NEJ

Labka II kode:

DUK

Analysehyppighed:

Hverdage

Prioriteter og forventet svartid:

Prioritet:	Svartid:
Rutine	Samme dag

Patientforberedelse:

Urinopsamling over 24 timer i dunk uden tilsætning.

Før aflevering til KBA overføres urin til prøvetagningsrør – se under Prøvetagningsrør.

Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling:

Urinopsamlingen udmåles og angives (i mL) ved bestilling (Volumen;Pt).

Urinopsamlingstid angives (i timer) ved bestilling (Urinopsamlingstid;Pt)

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:

30-130 mmol/d

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:

Beregnes ud fra: Kalium;U, Volumen;Pt og Urinopsamlingstid;Pt

CE-mærket analyseopsætning:

Ja

Kvalitetssikring:

Der henvises til databladet for U-Kalium

Sporbarhed på kalibrator:

Der henvises til databladet for U-Kalium

Svarafgivelsesinterval:

1-1750 mmol/d

Beregninger:

$\text{Kalium;Pt(U)} = ([\text{Kalium;U}] \times [\text{Volumen;Pt}]) / 1000$

Kalium;Pt(U) beregnes ikke hvis:

- der ikke er oplyst volumen og/eller opsamlingstid
- volumen er mindre end 200 mL eller større end 9999 mL
- opsamlingstiden er mindre end 22,5 timer eller større end 25,5 timer

Der vil i stedet blive afgivet svar på Kalium;U

Variation på analyseresultater:

Der henvises til databladet for U-Kalium

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: 81 %

Analyseinterferens:

Der henvises til databladet for U-Kalium

Referencer:

Brugsanvisning VITROS Chemistry Products K Slides REF 815 7596

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

Revisioner

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
1	2020.09.30		Intranet Hjemmeside VB204