

 Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.		<b>P-Kalium</b>		Niveau: <b>Operativt</b> 	
Dokumentnummer: <b>O4.08</b>	P-drev (2020): <b>DAT-4108-8</b>	Redaktør: <b>MR</b>	Dokumentansvarlig: <b>VitVas</b>	Version: <b>1</b>	Godkendt af: <b>MR</b> <b>2020-09-16</b> Ikrafttrædelsesdato: <b>2020-09-16</b>
Dokumentbrugere: <b>VitVas, VitVas_ana</b>					

## 1) Generelle data

### IUPAC kode:

NPU03230

### Nationalt kortnavn:

Kalium;P

### Bestillingskode:

NPU03230

### Akkrediteret analyse:



### Labka II kode:

K

### Analysehyppighed:

Alle dage – Hele døgnet

### Prioritet:

Akut

Fremskyndet

Rutine

### Svartid:

< 60 min. fra modtagelsen i KBA

Hurtigst muligt dog < 2 timer fra modtagelsen i KBA

Samme dag

### Prøvetagningsrør:

Mint3,5 (Li-Hep m/gel)

Alternativ:

Grøn4S (Li-Hep u/gel)

### Prøvehåndtering:

Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen.

### Rørpost:

Prøven må sendes med rørpost

### Analysested:

Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup. Tlf. 3863 2476

### Nødprocedure:

Analysen kan bestilles i tilfælde af nødprocedure via nødblanket

## 2) Kliniske data

### Indikation:

Mistanke om forstyrrelser i væske- og elektrolyt-balancen

### Referenceinterval:

Kvinder	Mænd
1-4 år: 3,3-4,6 mmol/L	1-4 år: 3,3-4,6 mmol/L
5-17 år: 3,3-4,3 mmol/L	5-17 år: 3,3-4,3 mmol/L
18-125 år: 3,5-4,4 mmol/L	18-125 år: 3,5-4,4 mmol/L

**Alarm- / Ringegrænse:**

Svar &lt; 2,5 mmol/L (mindre end 2,5 mmol/L)

Svar &gt; 6,0 mmol/L (større end 6,0 mmol/L)

**3) Analysetekniske data****Forbehandling af prøve:**

Prøven skal centrifugeres ved 2200 g i 10 minutter hurtigst muligt, dog max 2 timer efter prøvetagningen

**Holdbarhed af plasma/serum**

Tid	Opbevaringstemperatur
≤ 7 timer	18 - 28°C
≤ 6 uger	2 - 8°C
≤ 1 år	≤ -18°C

**Minimumsmængde af prøvemateriale:**

1 mL afpipetteret plasma

**Apparat:**

Vitros 4600/5600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)

**Analyseprincip:**

Potentiometrisk slide test

**CE-mærket analyseopsætning:**

Ja

**Kvalitetssikring:**

Intern: Performance Verifier 1, Performance Verifier 2

Ekstern: DEKS program 3391FI 6/årligt

**Sporbarhed på kalibrator:**

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

**Svarafgivelsesinterval:**

1,0-14,0 mmol/L

**Variation på analyseresultater:**

Enhed mmol/L	Maksimal intermedier usikkerhed CV%	Maksimal kombineret usikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2
2,8	4	5,6	11,3
5,3	4	5,6	11,3

**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: 13%

**Analyseinterferens:**

Ikke undersøgt, men ingen oplyst af producenten

**Referencer:**

Brugsanvisning VITROS Chemistry Products K Slides REF 815 7596 Øvrige kan oplyses ved henvendelse

**Revisioner**

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
1	2020.09.16		Intranet Hjemmeside VB204