
 Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.		<b>DU-Natrium</b>		Niveau: <b>Operativt</b> 	
Dokumentnummer: <b>O4.65</b>	P-drev (2020): <b>DAT-4165-1</b>	Redaktør: <b>MR</b>	Dokumentansvarlig: <b>MR,JS</b>	Version: <b>1</b>	Godkendt af: <b>MR</b> <b>2020-09-30</b> Ikrafttrædelsesdato: <b>2020-09-30</b>
Dokumentbrugere: <b>VitVas, VitVas_ana</b>					

## 1) Generelle data

### IUPAC kode:

NPU03796

### Nationalt kortnavn:

Natrium;Pt(U)

### Bestillingskode:

EPC00031

### Svarkode og analysenavn:

NPU03796 og Natrium;Pt(U)

NPU03431 og Natrium;U

NPU03695 og Volumen;Pt

NPU10379 og Urinopsamlingstid;Pt

### Akkrediteret analyse:

Nej

### Labka II kode:

DUNA

### Analysehyppighed:

Hverdage

### Prioriteter og forventet svartid:

<b>Prioritet:</b>	<b>Svartid:</b>
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: (Slet 'ikke-relevant')

GUL6,5 (Uringlas u/tilsætning)

### Prøvehåndtering:

Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen.

Prøven sættes i isvand straks 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 hyponatræmi og akut nyresvigt.

### Referenceinterval:

50-150 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
24 timer	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: Natrium;U, Volumen;Pt og Urinopsamlingstid;Pt

#### CE-mærket analyseopsætning:

Ja

#### Kvalitetssikring:

Der henvises til databladet for U-Natrium

#### Sporbarhed på kalibrator:

Der henvises til databladet for U-Natrium

#### Svarafgivelsesinterval:

1-2450 mmol/d

#### Beregninger:

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

Natrium;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 Natrium;U

#### Variation på analyseresultater:

Der henvises til databladet for U-Natrium

#### 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-Natrium

#### Referencer:

Brugsanvisning VITROS Chemistry Products Na Slides REF 837 9034

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

### Revisioner

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
1	2020.09.30		Intranet Hjemmeside VB204