

		Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.			Niveau: <b>Operativt</b> 	
		<b>DU-Kreatinin</b>				
Dokumentnummer: <b>O4.68</b>	P-drev (2020): <b>DAT-4168-1</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:

NPU03800

### Nationalt kortnavn:

Kreatinin;Pt(U)

### Bestillingskode:

EPC00029

### Svarkode og analysenavn:

NPU03800 og Kreatinin;Pt(U)

NPU09102 og Kreatinin;U

NPU03695 og Volumen;Pt

NPU10379 og Urinopsamlingstid;Pt

### Akkrediteret analyse:

Nej

### Labka II kode:

DUCREA

### 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:

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:

Analysen anvendes i forbindelse med bestemmelse af kreatininclearance og som referenceparameter ved måling af andre stoffer i urin.

### Referenceinterval:

8-20 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
3 dage	18 – 28 °C
5 dage	2 – 8 °C
ubegrænset	≤ -18 °C

**Minimumsmængde af prøvemateriale:**

1 mL urin

**Apparat:**

Vitros 4600/5600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)

**Analyseprincip:**

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

**CE-mærket analyseopsætning:**

Ja

**Kvalitetssikring:**

Der henvises til databladet for U-Kreatinin

**Sporbarhed på kalibrator:**

Der henvises til databladet for U-Kreatinin

**Svarafgivelsesinterval:**

Tekst

**Beregninger:**

$Kreatinin;Pt(U) = ([Kreatinin;U] \times [Volumen;Pt])/1000$

Kreatinin;Pt(U) beregnes ikke hvis:

- der ikke er oplyst volumen og/eller opsamlingstid
- volumen er mindre end 400 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 Kreatinin;U

**Variation på analyseresultater:**

Der henvises til databladet for U-Kreatinin

**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: 102 %

**Analyseinterferens:**

Der henvises til databladet for U-Kreatinin

**Referencer:**

Brugsanvisning VITROS Chemistry Products CREA Slides REF 680 2584.

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

**Revisioner**

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
1	2020.09.30		Intranet Hjemmeside VB204