
		Udskrivet er dokumentet ikke dokumentstyret. <b>U-Calcium</b>			Niveau: <b>Operativt</b> 
Dokumentnummer: <b>O4.62</b>	P-drev (2020): <b>DAT-4161-1</b>	Redaktør: <b>MR</b>	Dokumentansvarlig: <b>MR,JS</b>	Version: <b>1</b>	Godkendt af: <b>MR</b> <b>2020-09-29</b> Ikrafttrædelsesdato: <b>2020-09-29</b>
Dokumentbrugere: <b>VitVas, VitVas_ana</b>					

## 1) Generelle data

### IUPAC kode:

NPU04160

### Nationalt kortnavn:

Calcium;U

### Bestillingskode:

NPU04160

### Akkrediteret analyse:

Nej

### Labka II kode:

UCA

### 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- og hypercalcæmi samt udredning af urolithiasis

### 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
5 dage	18 – 28 °C
5 uger	2 – 8 °C
6 mdr.	≤ -18 °C

### Minimumsmængde af prøvemateriale:

1 mL urin

### Apparat:

Vitros 4600/5600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)

**Analyseprincip:**

Tørkemi, Kolorimetrisk slide test

**CE-mærket analyseopsætning:**

Ja

**Kvalitetssikring:**

Intern: Ortho Clinical Diagnostics 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) 915

**Svarafgivelsesinterval:**

0,3 - 8,9 mmol/L

**Variation på analyseresultater:**

Enhed mmol/L	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret usikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2
2,16	3	3,14	6,28
2,90	3	3,14	6,28
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: 77 %

**Analyseinterferens:**

Ikke undersøgt og producenten opgiver ingen.

**Referencer:**

Brugsanvisning Vitros Chemistry Products CA Slides REF 145 0261

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

**Revisioner**

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
1	2020.09.29		Intranet Hjemmeside VB204