
 Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.		DU-Calcium		Niveau: Operativt 	
Dokumentnummer: O4.72	P-drev (2020): DAT-4172-1	Redaktør: MR	Dokumentansvarlig: MR,JS	Version: 1	Godkendt af: MR 2020-09-30 Ikrafttrædelsesdato: 2020-09-30
Dokumentbrugere: VitVas, VitVas_ana					

1) Generelle data

IUPAC kode:

NPU01442

Nationalt kortnavn:

Calcium;Pt(U)

Bestillingskode:

EPC00037

Svarkode og analysenavn:

NPU01442 og Calcium;Pt(U)

NPU04160 og Calcium;U

NPU03695 og Volumen;Pt(U)

NPU10379 og UrinopsamLingstid;Pt

Akkrediteret analyse:

Nej

Labka II kode:

DUCA

Analysehyppighed:

Hvedrage

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(U)).

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- og hypercalcæmi samt udredning af urolithiasis

Referenceinterval:

2,5-8,1 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
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:

Beregnes ud fra: Calcium;U, Volumen;Pt(U) og Urinopsamlingstid;Pt

CE-mærket analyseopsætning:

Ja

Kvalitetssikring:

Der henvises til databladet for U-Calcium

Ekstern:

Sporbarhed på kalibrator:

Der henvises til databladet for U-Calcium

Svarafgivelsesinterval:

0,6-89,0 mmol/d

Beregninger:

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

Calcium;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 Calcium;U

Variation på analyseresultater:

Der henvises til databladet for U-Calcium

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:

Der henvises til databladet for U-Calcium

Referencer:

Brugsanvisning Vitros Chemistry Products CA Slides REF 145 0261

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

Revisioner

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
1	2020.09.30		Intranet Hjemmeside VB204