

 Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrivet er dokumentet ikke dokumentstyret. <b>U-Calcium</b>			Niveau: <b>Datablad</b> 
	Dokumentbrugere: <b>KBA</b>	Redaktør: <b>PPC</b>	Dokumentansvarlig: <b>Læger</b>	Dokumentnummer: <b>DAT 13. 2. 3.06</b>
				Godkendt af: <b>DJ</b>  <b>08.02.2018</b>

<b>IUPAC kode og navn</b>	NPU04160 U—Calcium(II); stofk. = ? mmol/L IUPAC-kode i Sundhedsplatform: EPC00037		
<b>LABKA II kode</b>	UCA		
<b>Akkrediteret</b>			
<b>Udførelse og svartider</b>	Rutine dag til dag		
<b>Patientforberedelse</b>	Ingen		
<b>Indikation</b>	Undersøgelse af calcium udskillelse i urin		
	<b>Interne rekvirenter (BBH &amp; FRH)</b>	<b>Eksterne rekvirenter</b>	<b>Praksis</b>
<b>Emballage</b>	Gul6,5G	Gul6,5G	Gul6,5G
<b>Prøvemateriale</b>	Urin minimum 2 mL	Urin minimum 2 mL	Urin minimum 2 mL
<b>Holdbarhed</b>	7 dage ved stuetemperatur. 7 dage på køl.	Ved modtagelse samme dag: Ingen forholdsregler. Holdbar: 7 dage ved stuetemperatur. 7 dage på køl.	Ved modtagelse samme dag: Ingen forholdsregler Holdbar: 7 dage ved stuetemperatur.
<b>Forsendelse</b>	Intern transport	Urinaen skal surgøres med koncentreret saltsyre, så pH ligger ml. 1,5 og 5,0	Region H's transportordning ved 21 °C
<b>Analysested</b>	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
<b>Enhed</b>	mmol/L		
<b>Referenceinterval</b>	-		
<b>Beslutningsgrænse</b>	-		
<b>Alarm- / ringegrænse</b>	Ikke relevant		
<b>Svarafgivelsesinterval</b>	0,2 - 37,5		
<b>Svarformat</b>	<b>Nedre grænse</b>	<b>Øvre grænse</b>	<b>Decimaler</b>
	0,2	37,5	1

<b>Analysemetode</b>	Absorptionsfotometri		
<b>Apparatur</b>	Roche Diagnostics - Cobas 8000		
<b>Sporbarhed</b>	Metoden er standardiseret overfor referencematerialet SRM 956c niveau 2		
<b>Intern kvalitetskontrol</b>	Bio-Rad Liquichek Urine Chemistry Control level 1 og Bio-Rad Liquichek Urine Chemistry Control level 2 analyseres en gang dagligt.		
<b>Ekstern kvalitetskontrol</b>	DEKS - 3055 DK - Almen urinkontrolprogram 4 udsendelser per år i 2 niveauer		
<b>Specificitet / interferens</b>	Hæmolyse (frit hæmoglobin < 0,621 mmol/L) interfererer ikke. Bilirubin (konjugeret) op til 1026 µmol/L interfererer ikke.		
<b>Bemærkninger</b>	Ikke relevant		
<b>Præcision</b>	<b>Maksimal intermediær usikkerhed</b> (interseriel usikkerhed)		<b>U Δ</b> (udvidet kombineret relativ måleusikkerhed)
	<b>Værdi</b>	<b>CV %</b>	<b>CV %</b>
<b>Niveau 1</b>	1,7	7,5	15,0
<b>Niveau 2</b>	2,7	7,5	15,0
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til			Ikke relevant

## Referencer

- Roche - Applikationsrapport\_CA
- Roche - Metodeblad\_CA

## Ændringsblad

Dato		Initialer
2016-05-30	1) Ændring af intern kontrol og tilhørende niveauer 2) Ændring af decimaler	DH, CMJ
2017-01-12	Ændring af glastype	KB
2017-05-05	EPC kode tilføjet	PPC
2017-09-19	Holdbarhed ændret	PPC
2018-02-01	Adresse på analysested slettet	TSR/DJ

## Styrede dokumentudskrifter:

- 1 - Gruppe B, BBH
- 1 - Hjemmeside, BFH