
 Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrivet er dokumentet ikke dokumentstyret. U-Calcium			Niveau: DAT	
	Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: DH	Dokumentansvarlig: HSE	Dokumentnummer: DAT 13. 2. 3.08	
					Godkendt af: DJ, HSE
					06.11.2020

IUPAC-kode og navn	NPU04160 U—Calcium(II); stofk. = ? mmol/L		
SP-kode og navn	EPC00037	Calcium;U	
Labka II-kode og navn	UCA	U-Calcium (mmol/L) (version 2)	
Akkrediteret analyse			
Udførelse og svartider	Som hovedregel besvares prøven inden for 60 minutter efter modtagelsen på analyseudstyret		
Patientforberedelse	Ingen særlige forholdsregler Hvis analyse af døgnurin ønskes, henvises til databladet for: Pt (U)-Calcium (NPU01442 Pt(U)-Calcium(II); stofhast.(proc.)=? mmol/d)		
Indikation	Udrensning af urolithiasis. Udredning af hyper- og hypocalcæmi med uklar årsag. Mistanke om osteomalaci		
	Interne rekvirenter (BBH & FRH)	Eksterne rekvirenter	Praksis
Emballage	Gul6,5G	Gul6,5G	Gul6,5G
Prøvemateriale	Urin (minimum 2 mL)	Urin (minimum 2 mL)	Urin (minimum 2 mL)
Holdbarhed	7 døgn fra prøvetagning ved stuetemp.	7 døgn fra prøvetagning ved stuetemp.	7 døgn fra prøvetagning i klimaskab ved 21°C
Forsendelse	Intern transport	Region H's transportordning	Region H's transportordning
Analysested	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
Enhed	mmol/L		
Referenceinterval	Køn og alder	Referenceinterval	
	-	-	
Beslutningsgrænse	-		
Alarm- / ringegrænse	Ikke relevant		
Måleområde	0,2-7,5		
Svarafgivelsesinterval	0,2-37,5 (fortynding 1:5)		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	0,2	37,5	1

Analysemetode	Absorptionsfotometri	
Apparatur	Roche Diagnostics - Cobas 8000, c702 modul	
Sporbarhed	Denne metode er standardiseret over for referencematerialet SRM 956 c niveau 2	
Intern kvalitetskontrol	Bio-Rad Liquichek Urine Chemistry Control level 1	Bio-Rad Liquichek Urine Chemistry Control level 2
Kontrolniveau	1,7	2,5
Intermediær præcision (CV%)	7,5%	7,5%
Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)	15 %	15 %
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til		79 %
Ekstern kvalitetskontrol	DEKS - 3055 DK - Almen urinkontrolprogram 4 udsendelser per år i 2 niveauer	
Specificitet / interferens	Analysen er upåvirket af: <ul style="list-style-type: none"> • Hæmolyse (hæmoglobin) H-indeks < 1000 mg/dL (621 µmol/L) • Icterus (bilirubin) I-indeks < 60 mg/dL (1026 µmol/L) • Magnesium: Mg-konc < 60 mmol/L Leverandøren oplyser at: <ul style="list-style-type: none"> • Gadolinium indeholdende MRI-kontraststof: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Omniscan interfererer ved høje koncentrationer ◦ Optimark interfererer ved terapeutiske og høje koncentrationer 	
Bemærkninger	-	
Reference	Roche_Metodeblad CA2 2014-02, V 3.0	

Ændringsblad

Dato		Initialer

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH