
 Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrivet er dokumentet ikke dokumentstyret. Pt(U)-Calcium			Niveau: DAT	
	Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: DH	Dokumentansvarlig: HSE	Dokumentnummer: DAT 13. 2. 3.09	
					Godkendt af: DJ, HSE
					09.11.2020

IUPAC-kode og navn	NPU01442 Pt(U)-Calcium(II); stofhast.(proc.)=? mmol/d (døgnurin)		
SP-kode og navn	EPC00037	Calcium;U	
Labka II-kode og navn	DUCA	Pt(U)-Calcium (mmol/d) (version 1)	
Akkrediteret analyse	Nej		
Udførelse og svartider	Som hovedregel besvares prøven inden for 60 minutter efter modtagelsen på analyseudstyret		
Patientforberedelse	<p>Døgnurin skal opsamles i 2½ liters plastdunk tilsat HCL. KBA udleverer ikke urinopsamlingsdunke og modtager ikke urinopsamlingsdunke med døgnurin. KBA modtager ikke døgnurinprøver fra praktiserende læger. Fra hospitalsafdelinger modtager KBA kun døgnurinprøver, der er overført fra den opsamlede døgnurin til et Gul6,5G uringlas (min 2 ml). Rekvirenten skal selv sørge for håndteringen af døgnurinen (overførsel af urinprøve til Gul6,5G uringlas, måling af diurese samt indtastning af diurese og urinopsamlingsperiode i SP). For yderligere information henvises til feltet: "Bemærkninger".</p> <p>Patientinformation om urinopsamlingen fremgår af Patientpjecen: "Undersøgelse for calcium i urin" som kan tilgås på afdelingens hjemmeside.</p>		
Indikation	Udredning 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	-
Prøvemateriale	Urin (minimum 2 mL)	Urin (minimum 2 mL)	-
Holdbarhed	7 døgn fra opsamlingstidspunkt ved stuetemp.	7 døgn fra opsamlingstidspunkt ved stuetemp. Urinen skal surgøres med koncentreret saltsyre, så pH er mellem 1,5 - 5,0	-
Forsendelse	Intern transport	Region H's transportordning	Modtages ikke fra praksis
Analysested	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
Enhed	mmol/d		

Referenceinterval	Køn og alder		Referenceinterval
	Alle		2,5 - 8,1
Beslutningsgrænse	-		
Alarm- / ringegrænse	-		
Måleområde	-		
Svarafgivelsesinterval	-		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	0,0	100,0	1
	Værdier > 100 opgives i hele tiere		0

Analysemetode	Beregnes som produktet af U-Calcium (mmol/L) og døgnurinvolumen (L)		
Apparatur	Roche Diagnostics - Cobas 8000, c702 modul		
Sporbarhed	Se datablade for UCA		
Intern kvalitetskontrol	Se databladet for UCA		
Kontrolniveau	Se datablad for UCA		
Intermediær præcision (CV%)	-		
Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)	-		
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til			-
Ekstern kvalitetskontrol	Se datablad for UCA		
Specificitet / interferens	U-Calcium(II) 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	I SP noteres: <ul style="list-style-type: none"> • Diuresen i mL • Urinopsamlingsperioden i halve eller hele timer Hvis diuresen er mellem 200-9999 mL og urinopsamlingsperioden er mellem 22,5 -25,5 timer, afgives der svar på: NPU01442 Pt(U)-Calcium(II); stofhast.(proc.)=? mmol/d (døgnurin) ellers afgives der svar på: NPU04160 U—Calcium(II); stofk. = ? mmol/L		
Reference	Roche_Metodeblad CA2 2014-02, V 3.0		

Ændringsblad

Dato		Initialer

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH