

## DU - Calcium

<b>GENERELT</b>	<b>SP bestillingskode og navn</b>	EPC00037 og U-Calcium (lokal) Der medbestilles automatisk: NPU04160 og Calcium;U NPU03695 og Volumen;Pt(U) NPU10379 og UrinopsamLingstid;Pt		
	<b>IUPAC kode og navn</b>	NPU01442 og Pt(U)-Calcium(II);stofhast.		
	<b>Svarkode og analysenavn</b>	NPU01442 og Calcium;Pt(U)		
	<b>Akkrediteret analyse</b>	Nej		
	<b>Labka kode og analysenavn</b>	DUCA og Pt(U)-Calcium		
	<b>Analysehyppighed</b>	Hverdage		
	<b>Prioriteter og forventet svartid</b>	<b>Prioritet:</b> Rutine	<b>Svartid:</b> Samme dag	
	<b>Nødprocedure</b>	Analysen kan IKKE bestilles i tilfælde af nødprocedure		
	<b>Patient-/Prøveforberedelse</b>	UrinopsamLing over 24 timer i dunk uden tilsætning. Før aflevering til KBA overføres urin til prøvetagningsrør – se under Prøvetagningsrør.		
	<b>Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling</b>	UrinopsamLingen udmåles og angives (i mL) ved bestilling (Volumen;Pt(U)). UrinopsamLingstid angives (i timer) ved bestilling (UrinopsamLingstid;Pt).		
	<b>Prøvetagningsrør</b>	GUL6,5: 6,5 mL glas med Gul prop (Uringlas u/tilsætning)		
	<b>Prøvemængde/ prøvemateriale</b>	6,5 mL Urin		
	<b>Håndtering af prøvemateriale</b>	Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen.		
<b>Analysested</b>	Klinisk Biokemisk Afdeling, Rigshospitalet Glostrup Tlf.: 38 63 24 76			

<b>KLINISK</b>	<b>Indikation</b>	Udredning af hypo- og hypercalcæmi samt udredning af urolithiasis		
	<b>Enhed</b>	mmol/d		
	<b>Svarformat</b>	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
		0,1	89,0	1
	<b>Referenceinterval</b>	2,5-8,1 mmol/d		
	<b>Mindste kliniske relevante difference</b>	77 %		
	<b>Alarm-/ringe-grænse</b>	Ingen		
<b>Andre navne</b>	Ingen			

## DU - Calcium

<b>ANALYSETEKNIK</b>	<b>Analysemetode</b>	Beregnes ud fra: Calcium;U, Volumen;Pt(U) og UrinopsamLingstid;Pt		
	<b>Forbehandling af prøve</b>	Hvis prøven er uklar, centrifugeres den ved 2200 g i 5 min.		
	<b>Holdbarhed af prøvemateriale</b>	Urin	Opbevaringstemperatur	
		5 dage	18 – 28 °C	
		5 uger	2 – 8 °C	
		6 mdr.	≤ -18 °C	
	<b>Minimumsmængde af prøvemateriale</b>	1 mL urin		
	<b>Apparat</b>	Vitros 4600/5600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)		
	<b>CE-mærket analyseopsætning</b>	Ja		
	<b>Kvalitetssikring</b>	Der henvises til databladet for U-Calcium		
	<b>Sporbarhed på kalibrator</b>	Der henvises til databladet for U-Calcium		
	<b>Svarafgivelsesinterval</b>	0,6-89,0 mmol/d		
	<b>Måleområde</b>	Calcium;U: 0,3 - 8,9 mmol/L Volumen;Pt(U) : 200 mL – 9999 mL UrinopsamLingstid;Pt= 22,5-25,5 timer		
	<b>Beregninger</b>	$\text{Calcium;Pt(U)} = \frac{([\text{Calcium;U}] \times [\text{Volumen;Pt(U)}])}{1000}$ Calcium;Pt(U) beregnes <u>ikke</u> hvis: <ul style="list-style-type: none"> <li>• der ikke er oplyst volumen og/eller opsamlingstid</li> <li>• volumen er mindre end 200 mL eller større end 9999 mL</li> <li>• opsamlingstiden er mindre end 22,5 timer eller større end 25,5 timer</li> </ul> Der vil i stedet blive afgivet svar på Calcium;U		
	<b>Måleusikkerheder</b>	Der henvises til databladet for U-Calcium		
<b>Interferens / fejlkilder</b>	Der henvises til databladet for U-Calcium			
<b>Bemærkninger</b>	Ingen			
<b>Referencer</b>	Brugsanvisning Vitros Chemistry Products CA Slides REF 145 0261 Øvrige kan oplyses ved henvendelse			

Dette datablad erstatter eventuelt tidligere fremsendt datablad for analysen.

Databladet forældes ved printning, da det opdateres elektronisk.

Niklas Rye Jørgensen  
Afsnitsansvarlig overlæge

Helle Lethmar  
Ledende bioanalytiker