

Urin - Calcium

GENERELT	SP bestillingskode og navn	NPU04160 og Calcium;U		
	IUPAC kode og navn	NPU04160og U-Calcium(II);stofk.		
	Svarkode og analysenavn	NPU04160 og Calcium;U		
	Akkrediteret analyse	Nej		
	Labka kode og analysenavn	UCA og U-Calcium		
	Analysehyppighed	Hverdage		
	Prioriteter og forventet svartid	Prioritet: Rutine	Svartid: Samme dag	
	Nødprocedure	Analysen kan IKKE bestilles i tilfælde af nødprocedure		
	Prøveforberedelse	Ingen		
	Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling	Ingen		
	Prøvetagningsrør	GUL6,5: 6,5 ml glas med Gul prop (Uringlas u/tilsætning)		
	Prøvemængde/ prøvemateriale	6,5 mL Urin		
	Håndtering af prøvemateriale	Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen.		
Analysested	Klinisk Biokemisk Afdeling, Rigshospitalet Glostrup Tlf.: 38 63 24 76			

KLINISK	Indikation	Udredning af hypo- og hypercalcæmi samt udredning af urolithiasis		
	Enhed	mmol/L		
	Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
		0,3	8,9	1
	Referenceinterval	Intet referenceinterval		
	Mindste kliniske relevante difference	77 %		
	Alarm-/ringe-grænse	Ingen		
Andre navne	Ingen			

Urin - Calcium

ANALYSETEKNIK	Analysemetode	Tørkemi, Kolorimetrisk slide test			
	Forbehandling af prøve	Hvis prøven er uklar, centrifugeres den ved 2200 g i 5 min.			
	Holdbarhed af prøvemateriale	Urin	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)			
	CE-mærket analyseopsætning	Ja			
	Kvalitetssikring	Intern: Ortho Clinical Diagnostics Performance Verifier 1 og 2 Ekstern: DEKS Almen urin-kontrolprogram 3055DK			
	Sporbarhed på kalibrator	NIST (National Institute of Standards and Technology) Reference Materiale, SRM (Standard Reference Materiale) 915			
	Svarafgivelsesinterval	0,3 - 8,9 mmol/L			
	Måleområde	0,25 - 8,88 mmol/L			
	Beregninger	Ingen			
Måleusikkerheder	Niveau mmol/L	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret måleusikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet måleusikkerhed CV%	
	2,16	3	3,14	6,28	
	2,90	3	3,14	6,28	
	Præanalytisk usikkerhed indgår ikke i ovenstående beregninger.				
Interferens / fejlkilder	Ikke undersøgt og producenten opgiver ingen.				
Bemærkninger	Ingen				
Referencer	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