

	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.			Niveau: <b>DAT</b>	
	<b>P-Calcium</b>			Godkendt af: <b>DJ, HSE</b>	
Dokumentbrugere: <b>KBA</b>	Redaktør: <b>DH</b>	Dokumentansvarlig: <b>HSE</b>	Dokumentnummer: <b>DAT 13. 1. 3.16</b>	Version: <b>1</b>	<b>17.08.2020</b>

<b>IUPAC-kode og navn</b>	NPU01443 P—Calcium(II); stofk. = ? mmol/L		
<b>SP-kode og navn</b>	NPU01443	Calcium;P (mmol/L)	
<b>Labka II-kode og navn</b>	CA	P—Calcium (mmol/L) (version 2)	
<b>Akkrediteret analyse</b>			
<b>Udførelse og svartider</b>	Som hovedregel besvares prøven inden for 60 minutter efter modtagelsen på analyseudstyret		
<b>Patientforberedelse</b>	Ingen		
<b>Indikation</b>	Mistanke om hypo- eller hypercalciæmi. Udredning af malign sygdom eller nyresygdom		
	<b>Interne rekvirenter (BBH &amp; FRH)</b>	<b>Eksterne rekvirenter</b>	<b>Praksis</b>
<b>Emballage</b>	Grøn4S	Grøn4S	Grøn4S
<b>Prøvemateriale</b>	Heparinplasma	Heparinplasma	Heparinplasma
<b>Holdbarhed</b>	2 døgn fra prøvetagning ved stuetemp.	Ucentrifugeret: 2 døgn ved stuetemp. Centrifugeret og afpipetteret umiddelbart efter prøvetagning: 7 døgn ved stuetemp.	Ucentrifugeret: 2 døgn fra prøvetagning i klimaskab ved 21°C. Centrifugeret og afpipetteret umiddelbart efter prøvetagning: 7 døgn i klimaskab ved 21°C.
<b>Analysessted</b>	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
<b>Enhed</b>	mmol/L		
<b>Referenceinterval</b>	<b>Køn og alder</b>	<b>Referenceinterval</b>	
	Alle: 0 år - 1 år Alle: 1 år - 5 år Alle: 18 år - 125 år Kvinde: 5 år - 14 år Kvinde: 14 år - 18 år Mand: 5 år - 14 år Mand: 14 år - 18 år	2,10 - 2,62 2,17 - 2,66 2,15 - 2,51 2,26 - 2,58 1,95 - 2,58 2,22 - 2,58 2,10 - 2,58	
<b>Beslutningsgrænse</b>	Ikke relevant		
<b>Alarm- / ringegrænse</b>	Klinikken på BFH: <1,90 og >3,50 mmol/L Praktiserende læger: >3,50 mmol/L		
<b>Måleområde</b>	0,20-5,00		
<b>Svarafgivelsesinterval</b>	0,20-5,00		
<b>Svarformat</b>	<b>Nedre grænse</b>	<b>Øvre grænse</b>	<b>Decimaler</b>
	0,20	5,00	2

<b>Analysemetode</b>	Absorptionsfotometri	
<b>Apparatur</b>	Roche Diagnostics - Cobas 8000, c 702 modul	
<b>Sporbarhed</b>	Metoden er standardiseret overfor referencematerialet SRM 956c niveau 2	
<b>Intern kvalitetskontrol</b>	BIORAD Liquid Unassayed Multiqual level 1	BIORAD Liquid Unassayed Multiqual level 3
<b>Kontrolniveau</b>	1,46	3,27
<b>Intermediær præcision (CV%)</b>	2,5 %	2,5 %
<b>Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)</b>	5,3 %	5,3 %
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til		9,1 %
<b>Ekstern kvalitetskontrol</b>	Labquality - 4026 FI - Almen klinisk biokemi, Serum B og C, 6 udsendelser per år i 2 niveauer	
<b>Specificitet / interferens</b>	Analysen er upåvirket af: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ikterus (bilirubin) I-indeks &lt; 60 mg/dL (1026 µmol/L)</li> <li>• Hæmolyse (hæmoglobin) H-indeks &lt; 1000 mg/dL (621 µmol/L)</li> <li>• Lipæmi (intralipid) L-indeks &lt; 1000</li> </ul>	
<b>Bemærkninger</b>	Ingen	
<b>Reference</b>	Roche - Metodeblad_CA - 2014-02 V3.0	

### Ændringsblad

Dato		Initialer

### Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH