
		Udskrivet er dokumentet ikke dokumentstyret.			Niveau: Operativt 	
P-Calcium						
Dokumentnummer: O4.10	P-drev (2020): DAT-4110-5	Redaktør: MR	Dokumentansvarlig: VitVas	Version: 1	Godkendt af: MR 2020-09-17	
Dokumentbrugere: VitVas, VitVas_ana					Ikrafttrædelsesdato: 2020-09-17	

1) Generelle data

IUPAC kode:

NPU01443

Nationalt kortnavn:

Calcium;P

Bestillingskode:

NPU01443

Akkrediteret analyse:



DANAK

EXAM Reg.nr. 1026

Labka II kode:

CA

Synonym:

Ingen

Analysehyppighed:

Alle dage – Hele døgnet

Prioriteter og forventet svartid:

Prioritet:	Svartid:
Akut	< 60 min. fra modtagelsen i KBA
Fremskyndet	Hurtigst muligt dog < 2 timer fra modtagelsen i KBA
Rutine	Samme dag

Prøvetagningsrør:

Mint3,5 (Li-Hep m/gel)

Alternativ:

Rød4S/6S (Tørglas u/gel)

Gold3,5 (Tørglas m/gel)

Grøn4S (Li-Hep u/gel)

Prøvehåndtering:

Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen.

Rørpost:

Prøven må /må ikke sendes med rørpost

Analysested:

Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup. Tlf. 3863 2476

Nødprocedure:

Analysen kan ikke bestilles i tilfælde af nødprocedure

2) Kliniske data

Indikation:

Mistanke om hyper- eller hypocalcæmi

Referenceinterval:

Kvinder	Mænd
1-4 år: 2,17-2,66 mmol/L	1-4 år: 2,17-2,66 mmol/L
5-13 år: 2,26-2,58 mmol/L	5-13 år: 2,22-2,58 mmol/L
14-17 år: 1,95-2,58 mmol/L	14-17 år: 2,10-2,58 mmol/L
18-125 år: 2,15-2,51 mmol/L	18-125 år: 2,15-2,51 mmol/L

3) Analysetekniske data

Forbehandling af prøve:

Prøven skal centrifugeres inden for 3 timer efter prøvetagningen ved 2200 g i 10 minutter

Holdbarhed af plasma/serum:

Tid	Opbevaringstemperatur
≤ 5 timer	18 – 28 °C
≤ 22 dage	2 – 8 °C
≤ 1 år	≤ -18 °C

Minimumsmængde af prøvemateriale:

1 mL afpipetteret plasma /serum

Apparat:

Vitros 4600/5600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)

Analyseprincip:

Tørkemi, Kolorimetrisk slide test

CE-mærket analyseopsætning:

Ja

Kvalitetssikring:

Intern: Performance Verifier 1, Performance Verifier 2

Ekstern: DEKS program 3391FI 6/årligt

Sporbarhed på kalibrator:

NIST (National Institute of Standards and Technology) Reference Materiale, SRM (Standard Reference Materiale) 915

Svarafgivelsesinterval:

0,25 - 6,98 mmol/L

Variation på analyseresultater:

Enhed mmol/L	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret usikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2
2,24	3	3,2	6,5
2,87	3	3,2	6,5

Mindste kliniske relevante difference:

Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste kliniske signifikante forskel på 2 svar skønnet til: 6,6 %

Analyseinterferens:

Ikke undersøgt, men producenten opgiver, at behandling med Suramin vil medføre for lave værdier

Referencer:

Brugsanvisning Vitros Chemistry Products CA Slides REF 145 0261

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

Revisioner

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
1	2020.09.17		Intranet Hjemmeside VB204