


		Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.			Niveau: Operativt 	
		P-Fosfat				
Dokumentnummer: O4.19	P-drev (2020): DAT-4119-7	Redaktør: MR	Dokumentansvarlig: MR,JS	Version: 1	Godkendt af: MR 2020-09-22 Ikrafttrædelsesdato: 2020-09-22	
Dokumentbrugere: VitVas, VitVas_ana						

1) Generelle data

IUPAC kode:

NPU03096

Nationalt kortnavn:

Fosfat;P

Bestillingskode:

NPU03096

Akkrediteret analyse:



Labka II kode:

PHOS

Analysehyppighed:

Alle dage – Hele døgnet

Prioriteter og forventet svartid:

Prioritet:	Svartid:
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 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 hypofosfatæmi

Referenceinterval:

Kvinder	Mænd
1-4 år: 1,16-1,81 mmol/L	1-4 år: 1,16-1,81 mmol/L
5-13 år: 1,09-1,72 mmol/L	5-13 år: 1,07-1,74 mmol/L
14-17 år: 0,72-1,49 mmol/L	14-17 år: 0,85-1,74 mmol/L
18-125 år: 0,76-1,41 mmol/L	18-49 år: 0,71-1,53 mmol/L
	50-125 år: 0,71 -1,23 mmol/L

Alarm- / Ringegrænse:

Analyseresultater mindre end 0,30 mmol/L

3) Analysetekniske data**Forbehandling af prøve:**

Prøven skal centrifugeres ved 2200 g i 10 minutter hurtigst muligt, max 2 timer efter prøvetagningen.

Holdbarhed af plasma/serum

Tid	Opbevaringstemperatur
≤ 7 timer	18 – 28 °C
≤ 7 dage	2 – 8 °C
≤ 2 mdr.	≤ -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) 200

Svarafgivelsesinterval:

0,16 - 8,40 mmol/L

Variation på analyseresultater:

Enhed	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret usikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2
1,12	4	4,3	8,6
2,28	4	4,3	8,6

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: 23 %

Analyseinterferens:

Ikke undersøgt og ingen oplyst af producenten

Referencer:

Brugsanvisning VITROS Chemistry Products PHOS slide REF 151 3209

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

Revisioner

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
1	2020.09.22		Intranet Hjemmeside VB204