



Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling	Styret dokument P-Phosphat (P; uorganisk), stofk. Datablad					Niveau: Datablad	
	Dokumentbrugere: LAB	Redaktør: JG	Dokumentansvarlig: Red 3	Dokumentnummer: DAT 12. 1.16.3	KBA nummer:	Version: 1.3	
							05.05.2011

NPU	NPU03096 P-Phosphat (P; uorganisk); stofk. mmol/l
LABKA II kode	PHOS
Indikation	Mistanke om hypo- eller hyperphosphatæmi ved forstyrrelser i calciumstofskiftet, nyre-insufficiens og kontrol af langvarig parenteral ernæring
Udførelse og svartider	Rutine Hele døgn
Patientforberedelse	Ingen
Prøvemateriale	4 ml glas med Li-Heparin kan anvendes lokalt, 3 ml gelglas med Li-heparin, hvis prøven skal forsendes
Holdbarhed og forsendelse	Afpipetteret plasma er holdbar i 1 døgn ved 2-25°C Centrifugeret gelglas tåler postforsendelse i max. 2 døgn
Referenceinterval	Kvinder > 18 år: 0,76 - 1,41 mmol/l Mænd: 18 - 50 år: 0,71 - 1,53 mmol/l Mænd > 50 år: 0,71 - 1,23 mmol/l
Ringegrænse	Ingen
Apparatur	Cobas 6000 c501
Analyseprincip	Enzymatisk kolorimetrisk analyse (Phosphomolybdat metode)
Måleinterval	0,17-12,92 mmol/l
Sporbarhed	Metoden er standardiseret over for NERL primært referencemateriale
Korrekthed	Er OK i Ekstern kvalitetskontrol
Præcision	Intermediær præcision: CV = 2,2%
Specificitet/ Interferens	Fosfolipider i liposomale lægemiddelformuleringer kan medføre falsk forhøjede resultater. Hæmoglobin: Ingen interferens op til 186 µmol/l. Bilirubin: Ingen interferens op til 684 µmol/l. Lipæmi: Ingen interferens op til et L-indeks på 1250
Måleusikkerhed	Ekspanderet måleusikkerhed (k=2): CV = 6,9%
Intern kvalitetskontrol	HK07 fra DEKS og PPU fra Roche
Ekstern kvalitetskontrol	Labquality Almen klinisk biokemi Serum B & C
Valideret	19.04.2010
Akkrediteret	 EXAM Reg. nr. 1509

Ændringsblad

Dato		Initialer
04-02-2010	1) Opdatering af præcision ift. kvalitetsmål for 2010 2) Opdatering af ekstern kvalitetskontrolprogram	CMJ
19.04.2010	Analysen sat i drift på Cobas 6000	JG
28.04.2011	Opdateret i forhold til Valideringsrapport Cobas 6000 Substrater	BB

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Sektion 3