


Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling	Styret dokument					Niveau: Datablad	
	P-Magnesium(II), stofk. Datablad						
Dokumentbrugere: LAB	Redaktør: JG	Dokumentansvarlig: Red 3	Dokumentnummer: DAT 12. 1.13.1	KBA nummer:	Version: 1.3	29.04.2011	

NPU	NPU02647 P-Magnesium(II); stofk. mmol/l
LABKA II kode	MG
Indikation	Mistanke om hypo- eller hypermagnesiæmi
Udførelse og svartider	Rutine Hele døgnet
Patientforberedelse	Ingen
Prøvemateriale	Heparinplasma, 4 ml glas
Forsendelse	Holdbar 2 døgn ved rumtemperatur og 3 døgn ved 2-8°C Tåler postforsendelse max. 2 døgn
Referenceinterval	0,71 - 0,94 mmol/l
Ringegrænse	Ingen
Apparatur	Roche Cobas 6000 c501
Analyseprincip	Kolorimetrisk metode med chlorophosazono III
Måleinterval	0,17 - 5,0 mmol/l
Sporbarhed	Standardiseret overfor atomabsorption
Korrekthed	Er OK i ekstern kvalitetskontrol
Præcision	Intermediær præcision CV = 1,6 %
Specificitet/ Interferens	Levodopa giver kunstigt høje magnesiumresultater. Hæmolyse: Ingen interferens op til hæmoglobinkonc. 621 µmol/l. Icterus: Ingen signifikant interferens op til bilirubinkonc. på 1026 µmol/l. Lipæmi: Ingen interferens op til et L-indeks på 1700
Måleusikkerhed	Ekspanderet måleusikkerhed (k=2) beregnet som CV = ± 6,2 %
Intern kvalitetskontrol	HK fra DEKS og PPU fra Roche
Ekstern kvalitetskontrol	Labquality Almen klinisk biokemi Serum B & C
Andre forhold	
Valideret	19.04.2010
Akkrediteret	 EXAM Reg. nr. 1009

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
27.04.2011	Opdateret i forhold til Valideringsrapport Cobas 6000 Substrater	BB

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Sektion 3