


Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling	Styret dokument					Niveau: Datablad	
	P-Folat, stofk. Datablad						
Dokumentbrugere: Alle	Redaktør: SN	Dokumentansvarlig: Red 2	Dokumentnummer: DAT 12. 1. 6.4	KBA nummer:	Version: 1.6	28.03.2011	

NPU	NPU02070 P—Folat; stofk. = ? nmol/l
LABKA II kode	FOLAT
Indikation	Mistanke om folatmangel f.eks. ved makrocytær anæmi
Udførelse og svartider	Rutine Udføres 3-4 gange ugentlig
Patientforberedelse	Ingen
Prøvemateriale	4 ml Heparingsglas, grøn prop med sort ring 3 ml Heparingsglas, grøn prop med gul ring (praktiserende læger)
Holdbarhed og forsendelse	Hospitalets afdelinger: Analyseres prøven ikke ved ankomst til laboratoriet, afpipetteres plasma og opbevares ved 2-8° i max. 7 døgn eller ved -20° højst 1 måned. Indsendte prøver: Prøver sendes i centrifugeret gelglas samme dag, som prøven er taget, og modtages senest næste dag. Analyseres prøven ikke straks, afpipetteres plasma og opbevares ved 2-8° i max. 3 døgn eller ved -20° højst 1 måned
Referenceinterval	> 8,6 nmol/l
Ringegrænse	Ingen
Apparatur	Architect i2000SR, Abbott Laboratories
Analyseprincip	Chemiluminescens mikropartikel proteinbindingsassay
Måleinterval	2,9 - 45,3 nmol/l
Sporbarhed	Standardiseret overfor WHO 03/178
Korrekthed	Certificeres i Ekstern kvalitetskontrol, DGKL Ringversuch
Præcision	Intermediær CV er ca. 10% omkring 6,0 nmol/l og 5-10% ved koncentrationer >10 nmol/l
Specifitet/ Interferens	Hæmolyse (Hemoglobin) < 45 µmol/l interferer ikke på resultatet. Der kan evt. laves et SIP-check Se ændringsblad Der ses ingen ændring ved Triglycerid < 34 mmol/l og Bilirubin < 342 µmol/l. Krydsreaktion med folinsyre = -0,3%, med methotrexat = 1,1% og med aminopterin = 1,2%
Måleusikkerhed	±32% ved 6,0 nmol/l
Intern kvalitetskontrol	Bio-Rad Lyphochek Immunoassay Plus Control level 1 og 2
Ekstern kvalitetskontrol	DGKL HP Hormones group 2 Survey 4 uds. à 2 prøver
Andre forhold	
Valideret	2009-juni/september. Sat i drift 12.02.2010
Akkrediteret	 EXAM Reg. nr. 1009

Ændringsblad

Dato		Initialer
18.11.2009	Prøve med synlig hæmolyse-synlig slettet	BB
18.01.2010	Præcision og måleusikkerhed beregnet over længere periode	BB
12.02.2010	Ny version P-Folat II sat i drift	BB
01.07.2010	P-Folat akkrediteret	DJ
15.10.2010	Referenceområde ændret fra >6,0 nmmol/l til >8,6 nmol/l (Harmoniseringsgruppen)	SN
27-03-2011	Krav til hæmolyse ændret jævnfør rapport "Påvirkning af hæmolyse på P-Folat resultatet analyseret på Architect 2000 SR "Januar 2011	SN

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Sektion 2