


Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling	Styret dokument					Niveau: Datablad	
	P-NT-ProBNP, stofk. Datablad						
Dokumentbrugere: LAB	Redaktør: SN	Dokumentansvarlig: Red 2	Dokumentnummer: DAT 12. 1.14.2	KBA nummer:	Version: 1.3	02.03.2010	

NPU	NPU26811 P-Pro-brain natriuretisk peptid(1-76); stofk. = ? pmol/l
Indikation	Mistanke om hjertesvigt. Selektion af patienter til videre us. ved ekkokardiografi. Evt. monitorering af behandling.
Udførelse og svartider	Rutine Svar samme dag eller næste hverdag
Patientforberedelse	Ingen
Prøvemateriale	Heparinplasma, 4 ml glas
Holdbarhed og forsendelse	Holdbarhed i ucentrifugeret blod, serum og plasma ved rumtemperatur i 3 dage og ved 2 - 8 °C i 3 dage Holdbar i afpipetteret frosset plasma i 3 måneder Tåler almindelig postforsendelse
Referenceinterval	Kvinder < 70 år < 17,0 pmol/l (97,5 % percentil) Mænd < 70 år < 11,0 pmol/l (97,5 % percentil)
Ringegrænse	Ingen
Apparatur	Cobas e601
Analyseprincip	Electrochemiluminescens immunoassay
Måleinterval	1,5 - 4130 pmol/l
Sporbarhed	Analysen er kalibreret over for reference standarder i to niveauer fremstillet ved indvejning af rent syntetisk NT-proBNP (1-76) i human serum matrix
Korrekthed	OK i ekstern kvalitetskontrol
Præcision	Intermediær CV < 5%
Specifitet/ Interferens	Ingen betydende krydsreaktion
Måleusikkerhed	± 10,0% (k=2)
Intern kvalitetskontrol	PreciControl Cardiac 1&2 fra Roche
Ekstern kvalitetskontrol	Labquality Natriureticpeptides, B-type 3344 4 uds. a 2-3 prøver
Andre forhold	
Valideret	26.02.2010
Akkrediteret	 EXAM Reg. nr. 1009

Ændringsblad

Dato		Initialer
01.03.2010	Analysen flyttet fra Roche Elecsys til Cobas e601	BB

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Sektion 2