


Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling	Styret dokument					Niveau: Datablad	
	P-Prolactin, arb.stofk. Datablad						
Dokumentbrugere: LAB	Redaktør: SN	Dokumentansvarlig: Red 2	Dokumentnummer: DAT 12. 1.16.5	KBA nummer:	Version: 1.4	08.04.2011	

NPU	NPU18247 P-Prolactin, arb.stofk.(IS 84/500) = ? x 10⁻³ int.enh./l
Indikation	Kvinder: Infertilitet, amenoré, anovulation, irregulær menstruation og galaktoré. Mænd: Infertilitet, impotens, oligo- og azoospermi, gynækomasti og galaktoré.
Udførelse og svartider	Rutine Svar samme dag eller næste hverdag
Patientforberedelse	Ingen
Prøvemateriale	Heparinplasma, 4 ml glas
Holdbarhed og forsendelse	Uåbnet glas er holdbar ved 2-25 °C i 5 døgn. Afpipetteret plasma i 7 døgn. Plasma kan fryses. Tåler almindelig postforsendelse, højst 5 døgn
Referenceinterval	Kvinder 35 - 600 mIU/l Mænd 40 - 400 mIU/l
Ringegrænse	Ingen
Apparatur	Abbott Architect i2000SR
Analyseprincip	2 step immunoassay med chemiluminescens mikropartikel teknologi (Chemiflex)
Måleinterval	32 - 4200 mIU/l
Sporbarhed	Kalibreringen refererer til WHO 3. Internationale Standard 84/500 på hvert niveau
Korrekthed	OK ekstern kvalitetskontrol
Præcision	Intermediær præcision CV <4%
Specificitet/ Interferens	Hæmolyse (Hemoglobin < 310 µmol/l) og Bilirubiner < 342 µmol/l samt triglycerid < 34 mmol/l interfererer ikke på signalet. Ubetydelig krydsreaktion med lignende hormoner Makroprolactin i høj konc. kan føre til falsk forhøjede værdier Heterofile antistoffer kan interferere.
Måleusikkerhed	± 10,4 % ved 105 mIU/l og ± 9,4 % ved 630 mIU/l (k=2)
Intern kvalitetskontrol	BioRad Liquicheck Immunoassay plus Control level 1 og 3
Ekstern kvalitetskontrol	DGKL Survey for determination of hormones group 2 HM
Andre forhold	
Valideret	maj 2003 og april 2005
Akkrediteret	 EXAM Reg. nr. 1509

Ændringsblad

Dato		Initialer
24-03-2010	Måleområde ændret	SN
06-04-2011	Interferens opdateret overfor pakningsindlæg	SN

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Sektion 2