


Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling	Styret dokument					Niveau: <b>Datablad</b>	
	<b>P-Testosteron, stofk. Datablad</b>						
Dokumentbrugere: <b>LAB</b>	Redaktør: <b>SN</b>	Dokumentansvarlig: <b>Red 2</b>	Dokumentnummer: <b>DAT 12. 1.20.1</b>	KBA nummer:	Version: <b>1.3</b>	<b>24.06.2010</b>	

<b>NPU</b>	NPU03543 P—Testosteron; stofk. =? nmol/l
<b>Indikation</b>	Kvinder: Viriliserende lidelser af enhver art (hirsutisme, virilisme). Mænd: Nedsat testisfunktion, impotens, infertilitet.
<b>Udførelse og svartider</b>	Rutine Svar samme dag eller næste hverdag
<b>Patientforberedelse</b>	Ingen
<b>Prøvemateriale</b>	Heparinplasma, 4 ml glas
<b>Holdbarhed og forsendelse</b>	Holdbar i ucentrifugeret blod og plasma ved rumtemperatur i 7 dage, ved 2 - 8 °C i 7 dage og i gelglas ved 2 - 8 °C i 2 dage. Tåler postforsendelse (højst 7 døgn)
<b>Referenceinterval</b>	Kvinder 0,5 - 3,0 nmol/l Mænd 9,0 - 37 nmol/l
<b>Ringegrænse</b>	Ingen
<b>Apparatur</b>	Cobas e601
<b>Analyseprincip</b>	Chemiluminiscens assay
<b>Måleinterval</b>	0,22 - 52 nmol/l
<b>Sporbarhed</b>	Kalibreret mod ID-GC/MS (Isotop fortynding gas chromatografi masse spektrometri)
<b>Korrekthed</b>	OK i ekstern kvalitetskontrol
<b>Præcision</b>	I referenceintervallet er den intermediære CV (analytisk) = 5,4% for kvinder og 2,4 % for mænd
<b>Specificitet/Interferens</b>	Ubetydelige krydsreaktioner med andre steroidhormoner
<b>Måleusikkerhed</b>	Kvinder: ± 13% (k=2) Mænd: ± 8% (k=2)
<b>Intern kvalitetskontrol</b>	Bio- RAD Liquicheck Immunoassay level 1 og 2
<b>Ekstern kvalitetskontrol</b>	DGKL Hormoner m.m. HM 4 uds.af 2 prøver
<b>Andre forhold</b>	
<b>Valideret</b>	26.02.2010
<b>Akkrediteret</b>	 <b>DANAK</b> EXAM Reg. nr. 1009

**Ændringsblad**

<b>Dato</b>		<b>Initialer</b>
01.03.2010	Analysen flyttet fra Roche Elecsys til Cobas e601	BB
06.04.2010	Start Testosteron version 2 Datablad tilrettet som følge af ny version	SN

---

**Styrede dokumentudskrifter:**

1 - Sektion 2