



Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling	Styret dokument					Niveau: Datablad	
	P-Creatininium, stofk. Datablad						
Dokumentbrugere: LAB	Redaktør: JG	Dokumentansvarlig: Red 3	Dokumentnummer: DAT 12. 1. 3.14	KBA nummer:	Version: 2.3	05.04.2011	

NPU	NPU04998 P-Creatininium;stofk.(enz.) mmol/l
Labka II kode	CREA
Indikation	Vurdering af glomerulær filtration i nyren. Forhøjede værdier ses ved nedsat glomerulær filtrationshastighed, ved rhabdomyolyse og ved igangværende muskelatrofi. Lave værdier ses ved indtrådt muskelatrofi, ved reduceret leverfunktion og ved malnutrition
Udførelse og svartider	Rutine, fremskyndet og haste Hele døgnet
Patientforberedelse	Ingen
Prøvemateriale	Heparinplasma, 4 ml glas
Holdbarhed og forsendelse	Ucentrifugeret prøve holdbar 2 døgn ved 15-25°C og 3 døgn ved 2-8°C Tåler postforsendelse max. 2 døgn
Referenceinterval	Kvinder: 50 - 90 umol/l Mænd 60 - 105 umol/l
Ringegrænse	H: 400 umol/l Ringes ikke, hvis patientens abnorme resultat ligner de (t) tidligere fundne
Apparatur	Cobas 6000 c500
Analyseprincip	Absorptionsfotometri
Måleinterval	8-10800 umol/l
Sporbarhed	Standardiseret overfor ID-MS
Korrekthed	OK i ekstern kvalitetskontrol
Præcision	Intermediær CV = 2,1 %
Specificitet/ Interferens	Icterus: Ingen interferens op til Bilirubin konc. på 257 µmol/l. Hæmolyse: Ingen interferens op til Hemoglobin konc. på 497 µmol/l. Lipæmi (Intralipid): Ingen interferens op til et L-indeks på 2000
Måleusikkerhed	Ekspanderet måleusikkerhed (k=2): ±6,8% ved 154 umol/l og 6,5% ved 323 umol/l
Intern kvalitetskontrol	HK fra DEKS og PPU fra Roche
Ekstern kvalitetskontrol	Labquality Serum B & C
Andre forhold	
Valideret	19.04.2010
Akkrediteret	 DANAK 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
29.03.2011	Opdateret i forhold til valideringsrapport	BB

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Sektion 3