


Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling	Styret dokument					Niveau: Datablad	
	P-Paracetamol, stofk. Datablad						
Dokumentbrugere: LAB	Redaktør: JG	Dokumentansvarlig: Kemikere	Dokumentnummer: DAT 12. 1.16.1	KBA nummer:	Version: 1.2	05.09.2011	

NPU	NPU16789 P-Paracetamol; stofk. =? mmol/l
LabkaII kode	PARACET
Indikation	Mistanke om forgiftning med Paracetamol
Udførelse og svartider	Haste Svar hurtigst muligt og max. 2 timer efter prøvens modtagelse
Patientforberedelse	Ingen
Prøvemateriale	Heparinplasma
Holdbarhed og forsendelse	Holdbarhed: 1 døgn ved 2-8°C
Referenceinterval	Vjl. nedre toksiske koncentration 1,3 mmol/l
Ringegrænse	Høj 1,3 mmol/l
Apparatur	Cobas 6000 C-modul
Analyseprincip	Absorptions fotometri, bølgelængde 600nm
Måleinterval	0,02 – 1,32 mmol/l
Sporbarhed	Preciset TDM I kalibratorer fremstillet ved indvejning af acetaminophen til humant serum. Stoffet er sporbart til USP-lægemidlet
Korrekthed	Resultater OK i ekstern kvalitetskontrol
Præcision	Intermediær præcision: CV ved 0,04 mmol/l =17% og ved 0,66 mmol/l 9,5%
Specifitet/ Interferens	Stoffer med lignende struktur eller med lignende virkning krydsreagerer ikke. Ingen interferens af bilirubin (konjugeret og ukonjugeret) op til en konc. på 239 µmol/l. Hæmolyse: Ingen interferens op til en konc. 93 µmol/l. Lipæmi (Intralipid): Ingen signifikant interferens op til et L-indeks på 1200. Totalprotein: Ingen interferens fra op til 120 g/l.
Måleusikkerhed	Ekspanderet usikkerhed : 14,2% (k=2) ved 0,675 mmol/l
Intern kvalitetskontrol	BioRAD Liquiceck Plus level 1 & 3
Ekstern kvalitetskontrol	Labquality Lægemidler (3027 FI)
Andre forhold	
Valideret	08-10-2010
Akkrediteret	 EXAM Reg. nr. 1009

Ændringsblad

Dato		Initialer
01.09.2010	Paracetamol sat i drift på Cobas 6000	BB/TS
24.03.2011	Eksternt kvalitetskontrolprogram ændret	DJ
10.08.2011	Analysen akkrediteret	DJ