


Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling	Styret dokument					Niveau: Datablad	
	P-Salicylat, stofk. Datablad						
Dokumentbrugere: LAB	Redaktør: JG	Dokumentansvarlig: Kemikere	Dokumentnummer: DAT 12. 1.19.1	KBA nummer:	Version: 1.2	05.09.2011	

NPU	NPU03383
LABKA II kode	SALI
Indikation	Mistanke om forgiftning med salicylat
Udførelse og svartider	Haste Svar hurtigst muligt og max. 2 timer efter prøvens modtagelse
Patientforberedelse	Ingen
Prøvemateriale	Heparinplasma
Holdbarhed og forsendelse	1 døgn ved 2-8°C
Referenceinterval	Nedre toksisk grænse 3,5 mmol/l
Ringegrænse	Høj 3,5 mmol/l
Apparatur	Cobas 6000 C-modul
Analyseprincip	Absorptionsfotometri, bølgelængde 340 nm
Måleinterval	0,05-5,8mmol/l
Sporbarhed	Preciset TDM I kalibratorer fremstillet ved indvejning af salicylsyre til humant serum. Stoffet er sporbart til USP-lægemidlet
Korrekthed	Ok i ekstern kvalitetskontrol
Præcision	Intermediær præcision ved 0,53 mmol/l = 9,2% og ved 2,63 mmol/l = 5,6%
Specifitet/ Interferens	Stoffer med lignende struktur eller med lignende virkning krydsreagerer ikke. Ingen interferens af bilirubin (konjugeret og ukonjugeret) op til konc. på 393 µmol/l Hæmolyse: Ingen interferens op til konc. på 497 µmol/l. Lipæmi (Intralipid): Ingen signifikant interferens op til et L-indeks på 200 Totalprotein: Ingen interferens fra totalprotein op til 140 g/l.
Måleusikkerhed	Ekspanderet måleusikkerhed (k=2) ved 0,54 mmol/l er 9,7% og ved 2,70 mmol/l 9,3%
Intern kvalitetskontrol	BioRAD Liquecheck plus level 1 & 3
Ekstern kvalitetskontrol	Labquality Lægemidler (3027 FI)
Andre forhold	
Valideret	08.10.2010
Akkrediteret	 EIKAM Reg. nr. 1009

Ændringsblad

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