


Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling	Styret dokument					Niveau: Datablad	
	P-Ethanol; stofk. Datablad						
Dokumentbrugere: LAB	Redaktør: JG	Dokumentansvarlig: Red 3	Dokumentnummer: DAT 12. 1. 5.6	KBA nummer:	Version: 1.2	05.05.2011	

NPU	NPU01992 P-Ethanol; stofk. mmol/l
LABKA II kode	ETHA
Indikation	Mistanke om alkoholforgiftning i forbindelse med bevidstløshed. Ved 65 - 90 mmol/l kan personen være uden kontakt og med påvirket respiration. Ved værdier over 100 mmol/l er der risiko for respirationslammelse og død
Udførelse og svartider	Rutine og haste Hele døgn
Patientforberedelse	Spritserviet må ikke anvendes til desinfektion af huden før prøvetagning
Prøvemateriale	Heparinplasma, 4 ml glas
Holdbarhed og forsendelse	Holdbar i uåbnet glas 1 døgn ved rumtemperatur og 2 døgn i køleskab. Tåler postforsendelse max. 1 døgn
Referenceinterval	3,7 mmol/l
Ringegrænse	H: 30 mmol/l
Apparatur	Cobas 6000 c501
Analyseprincip	Enzymatisk metode med alkoholdehydrogenase (ADH). Ethylalkohol og NAD omdannes til acetaldehyd og NADH
Måleinterval	4 - 216 mmol/l
Sporbarhed	Standardiseret over for NIST sporbare materialer
Korrekthed	OK i ekstern kvalitetskontrol
Præcision	Intermediær CV 3,2%
Specificitet/ Interferens	Interferens: Icterus: Ingen signifikant interferens op til bilirubinkonc. (konjugeret) på ca. 513 µmol/l. Hæmolyse: Ingen signifikant interferens op til hæmoglobinkonc. på ca. 124 µmol/l. Lipæmi (Intralipid): Ingen signifikant interferens op til et L-indeks på 500.
Måleusikkerhed	Ekspanderet måleusikkerhed ± 7,6 % (k=2) ved 32 mmol/l
Intern kvalitetskontrol	Roche AMM-P
Ekstern kvalitetskontrol	Labquality Alcohol uds.
Andre forhold	
Valideret	19.04.2010
Akkrediteret	 EXAM Reg. nr. 1009

Ændringsblad

Dato		Initialer
04-02-2010	Opdateret til Cobas 6000	CMJ
19.04.2010	Analysen sat i drift på Cobas 6000	JG
11.04.2011	Tilrettet Valideringsrapport Substrater	BB

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Sektion 3