
		Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.			Niveau: Operativt 	
		P-Ethanol				
Dokumentnummer: O4.75	P-drev (2020): DAT-4175-1	Redaktør: MR	Dokumentansvarlig: MR,JS	Version: 1	Godkendt af: MR 2020-09-30 Ikrafttrædelsesdato: 2020-09-30	
Dokumentbrugere: VitVas, VitVas_ana						

1) Generelle data

IUPAC kode:

NPU23869

Nationalt kortnavn:

Ethanol;P

Bestillingskode:

NPU23869

Akkrediteret analyse:

Nej

Labka II kode:

ETHANOL

Synonym:

Alkohol

Analysehyppighed:

Alle dage – Hele døgnet

Prioriteter og forventet svartid:

Prioritet:	Svartid:
Akut	< 60 min. fra modtagelsen i KBA
Fremskyndet	Hurtigst muligt dog < 2 timer fra modtagelsen i KBA
Rutine	Samme dag

Prøvetagningsrør:

Rød4S (Tørglas u/gel)

Alternativ:

Rød6S (Tørglas u/gel)

Prøvehåndtering:

Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen.

Rørpost:

Prøven må sendes med rørpost

Analysested:

Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup. Tlf. 3863 2476

Nødprocedure:

Analysen kan bestilles i tilfælde af nødprocedure via nødblanket

2) Kliniske data

Indikation:

Udredning af alkoholforgiftning

Toksisk niveau:

Vedledende nedre toksiske grænse er 1,5 g/L

3) Analysetekniske data

Forbehandling af prøve:

Prøven skal centrifugeres ved 2200 g i 10 min hurtigst muligt efter prøvetagningen.

Holdbarhed af serum:

Tid	Opbevaringstemperatur
Hurtigst muligt	18-28 °C
2 dage	2-8 °C
2 uger	≤-18 °C

Minimumsmængde af prøvemateriale:

1 mL afpipetteret serum

Apparat:

Vitros 4600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)

Analyseprincip:

Tørkemi, Kolorimetrisk slide test

CE-mærket analyseopsætning:

Ja

Kvalitetssikring:

Intern: Ortho Clinical Diagnostics Liquid Performance Verifier 1 og 2

Sporbarhed på kalibrator:

Kan spores til det certificerede NIST (National Institute of Standards and Technology) -referencemateriale, SRM® (Standard Reference Material) 2896.

Svarafgivelsesinterval:

0,1 – 6,0 g/L

Variation på analyseresultater:

Enhed g/L	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret usikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2
0,90	8	8,35	17
1,85	8	8,35	17

Mindste kliniske relevante difference:

Ikke relevant, da analysen primært anvendes til at vurdere forgiftning og ikke monitorering over tid.

Analyseinterferens:

Ikke undersøgt, men producenten opgiver at:

- Metronidazol kan give positiv bias
- Metotrexat kan give positiv bias
- Alkoholigende stoffer kan give positiv bias

Bemærkninger:

Promille svare til resultatet afgivet i g/L

Referencer:

Brugsanvisning Vitros Chemistry Products ALC REF 8046872 _DA.

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

Revisioner

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
1	2020.09.30		Intranet Hjemmeside VB204