


Klinisk Biokemisk Afdeling, AHH	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.				Niveau: Øvrige dokumenter	
	Ethanol;P					
Dokument ID: 6212	Forfatter: MA/BLI	Redaktør: MA	Dokumentansvarlig: biok	Version: 3.0	Godkendt af: BLI	
Dokumentbrugere: Alle					2020-08-26	

1) Generelle data

Bestillingskode:

Ethanol;P eller NPU23869

Analysenavn:

P-Ethanol

IUPAC navn og kode:

P—Ethanol; massek. = ? g/L

Bestillingsbemærkninger:

Udførelse:

Alle dage

Mulige prioriteter og forventet svartid:

Hospitalsprøver:

Prioritet

Svartid fra prøvetagning

Akut:

90 % af alle prøver er besvaret inden for 1,5 timer.

Fremskyndet:

90 % af alle prøver er besvaret inden for 1,5 timer.

Rutine:

90 % af alle prøver er besvaret inden for 1,5 timer.

Morgenrunde:

85 % er besvaret inden kl. 10.00 hverdage.

Praksisprøver:

Prioritet

Svartid fra prøvetagning

Rutine:

85 % af alle prøver er besvaret inden næste hverdag kl. 08:00.

Forberedelse:

Ingen særlige forholdsregler forud for prøvetagning

Prøvetagning:

Veneblod i glas med mint prop og gul ring, indeholder separationsgel og Li-heparin (mint3,5)

Forsendelse:

Fra kliniske afdelinger på Hospitalet:

Sendes med rørpost eller portør umiddelbart efter prøvetagningen

Fra praksis:

Fuldblod opbevares i termoskab ved 21 °C og afhentes med førstkommande afhentning på prøvetagningsdagen.

Kun ikke-centrifugerede blodprøver, der modtages samme dag som de er taget, vil blive accepteret.

2) Kliniske data

Indikation:

Mistanke om- og monitorering af alkohol (ethanol) forgiftning.

Kan ikke bruges til retslige formål.

Referenceinterval:

1,5 g/L er vejledende nedre toksiske grænse

Oplysninger om kilder til referenceinterval kan fås ved henvendelse til klinisk biokemisk afdeling.

Ringegrænse:

Ingen

Tolkning:

Ønskes plasma-ethanolkoncentrationen (g/L) omregnet til promille i blodet (g/kg) skal resultatet ganges med 0,87 (=1:1,15), jvf. Clin Chem 39/11, 2288-2292 (1993).

Medicinsk baggrund:

Der henvises til seneste udgave af Medicinsk Kompendium, Nyt Nordiskforlag Arnold Busck.

Biologisk variation:

-

Intraindividuel biologisk variation:

-

Kritisk forskel:

-

3) Analysetekniske data**Analyseudstyr:**

Cobas 6000

Cobas 8000

Analysemetode / beregningsmetode:

Enzymatisk metode med alkohol dehydrogenase

Ekspanderet kombineret relativ måleusikkerhed (k=2):

20 % mellem 0,49 – 1,48 g/L. Den sande værdis relative afvigelse fra resultatet kan med 95 % sandsynlighed forventes at være mindre end den her angivne %.

Maksimal dag-til-dag (intermediær) imprecision:

10 %

Svarafgivelsesinterval:

0,1 - 5,0 g/L

Sporbarhed:

Analysen er standardiseret overfor NIST sporbare materialer

Specificitet og interferens:

-

Akkrediteret analyse:

Ja



Distribution

1: Hjemmeside

Revisionslog

Version	Godkendt	Ændringskommentar
3	2020.08.26	Forventet svartid for akutte prøver ændret fra 90% indenfor 1 time til 90% indenfor 1,5 timer. Prøvetagning ændret fra Grøn4G til mint3,5 prøverør. Forsendelse fra praksis ændret, idet der kun modtages ikke-centrifugerede prøver pr. 1. september 2020.