Contactgegevens:
T: 050/45 99 00
M: laboratorium.secretariaat@azsintjan.be

Ethanol

Beschrijving van de test

Naam:	Ethanol
Synoniemen:	alcohol, ethylalcohol
Aanvraag code:	28225
Aanvraagbrief:	AFAZFAB00009
Loinc:	5643-2
Frequentie:	dagelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	2 u
TAT Dringend:	1 uur
24u/24u:	ja
Verantwoordelijke bioloog:	Apr. biol. Louis Nevejan

Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten materiaal:	Plasma
Volume:	Minimum 0,2 mL
Transportconditie:	Kamertemperatuur
Bewaarconditie:	Kamertemperatuur

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	1) Periode bloedafname - staalontvangst 90 min; 2)Stalen gelabeld; 3)In conform recipiënt
Bijaanvraag:	Mogelijk zo lang moedertube in gekoelde opslag (5 dagen)

Analyse

Analysemethode:	Enzymatische reactie (Atellica CH Ethyl Alcohol (ETOH) assay, Siemens Healthineers)
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE:	Ja

Interferentie:	Kruisreactiviteit mogelijk met 1-propanol
Interpretatie:	Het optreden van toxische effecten na ethanol consumptie is veelal afhankelijk van de bloedethanolconcentratie (1 promille = 1 g/L ethanol). Een concentratie van 4,5-5 g/L wordt als levensbedreigend gezien, maar er bestaan grote interindividuele verschillen. Chronische gebruikers tolereren vaak een hogere concentratie dan niet-gebruikers. Tegelijkertijd kan bij kinderen een concentratie van 0,5 g/L reeds fataal zijn (bron: monografie ethanol, versie 2, www.toxicologie.org).
Eenheid:	g/L

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	0.1 g/L	0.1 g/L

Tarificatie

Nomenclatuur:	547035 - 547046 B 200 Doseren van ethanol met een niet-chromatografische methode #(Maximum 1)(Cumulregel 38, 71)(Diagnoseregel 70) Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Laatst gewijzigd op

25-08-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.