

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 afname – 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: Sciensano + LGC
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 Doseran van ethanol met een niet-chromatografische methode #(Maximum 1)(Cumulregel [38](#), [71](#))(Diagnoseregel [70](#))
Bron: RIZIV website op 14/06/2026

547050 - 547061 B 500 Doseran van ethanol met een chromatografische methode #(Maximum 1)(Cumulregel [38](#), [71](#))(Diagnoseregel [70](#))
Bron: RIZIV website op 14/06/2026

Laatst gewijzigd op

03-04-2026