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

Ethyleenglycol

Beschrijving van de test

Naam:	Ethyleenglycol
Synoniemen:	Ethyleenglycol
Aanvraag code:	28208
Loinc:	5646-5
Frequentie:	dagelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	4 uur
TAT Dringend:	4 uur
24u/24u:	ja
Verantwoordelijke bioloog:	Apr. biol. Louis Nevejan

Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten materiaal:	Plasma
Toegelaten recipiënt:	Serum-gel tube, Li-heparine tube
Volume:	300 µL

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 (2 dagen)

Analyse

Analysemethode:	GC-MS
Deelname EKE:	Ja
Interpretatie:	De eerste uren na inname van ethyleenglycol wordt gekenmerkt door een verhoogde osmotic gap en een normale aniongap. Na +/- 3 uur, stijgt de aniongap door opstapeling van de metaboliet glycolzuur en daalt de osmotic gap. In de urine kunnen calcium

oxalaat kristallen gedetecteerd worden. Ethyleenglycol wordt gedoseerd in urgentie op voorwaarde dat hetzij de osmotic gap, hetzij de voor ethanol gecorrigeerde aniongap gestegen zijn.

Eenheid: g/L

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	Negatief	Negatief

Tarificatie

Nomenclatuur: 547072 - 547083 B 900 Doseren van glycolen of hogere alcoholen en hun metabolieten met een chromatografische methode #(Maximum 1)(Diagnoseregel 49)
Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Laatst gewijzigd op

02-04-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.