

Algemeen	
Therapeutische groep:	Alcoholen
Merknaam:	zie toxicologie.org (http://toxicologie.org/)
Bepalingsfrequentie:	<ul style="list-style-type: none">CITO en buiten openingstijden: alleen na overleg tussen arts en apotheker
Doorlooptijd rapportage:	Uitslagen zijn bekend op einde dag van analyse
CTG-code:	072820
Analysemethode:	GC - FID
Kwaliteitssysteem:	ISO 15189 (M329), KF.TOX.01
Opmerking:	

Aanvraag specificaties	
Materiaal:	Volbloed (fluoride-oxalaatbuis, labcode: BVFZA)
Minimum hoeveelheid :	1 ml
Afname tijd:	n.v.t.
Bewaring: 4°C	Verzending: kamertemp.
Aanvraagformulier:	https://ziekenhuisapothek.catharinaziekenhuis.nl/aanvraagformulieren/

Referentiewaarden	Milligram/L
Toxisch:	> 200; ernstig > 500
N.B.: 1 promille (‰,) = 1000 milligram/L = 1 gram/L = 1 milligram/milliliter	

Achtergrond informatie
<ul style="list-style-type: none">Zie voor mogelijk te detecteren alcoholen informatie bij “alcoholen screening” (http://apotheek.catharinaziekenhuis.nl/files/Laboratorium/Bloedspiegelbepalingen/Alcoholen_screening.pdf)Kwantitatieve bepaling wordt geadviseerd bij mogelijke inname en bij begeleiding behandeling met ethanol/dialyse.Ethyleenglycol is een kleurloze, geurloze en zoet smakende vloeistof. De toxiciteit wordt vooral veroorzaakt door een aantal toxische metabolieten (m.n. glycolzuur en oxaalzuur).Ethyleenglycol is vaak een bestanddeel van:<ul style="list-style-type: none">antivries-vloeistoffenkoelvloeistoffenremvloeistofAntivries bevat soms naast ethyleenglycol ook isopropanol.

Bronnen

- Behandeling: zie toxicologie.org (<http://toxicologie.org/>)
- Tanasescu A, Macovei RA, Tudosie MS: Outcome of patients in acute poisoning with ethylene glycol - factors which may have influence on evolution. Journal of Medicine and Life 2014 (7), Special Issue 3: 81-87.

Versiebeheer

Versie 01	Nov 2021	1 ^e versie monografie opgesteld in ISO 15189 format
Versie 02	Feb 2023	Update monografie n.a.v. ISO 15189 accreditatie: <ul style="list-style-type: none">• Doorlooptijd rapportage opgenomen• Verwijzing naar Kwaliteitssysteem opgenomen ISO 15189 (M329), KF.TOX.01• Hyperlink naar Aanvraagformulier TDM en Toxicologisch onderzoek toegevoegd• Kop Versiebeheer opgenomen