

### methanol (urine)

#### Beschrijving van de test

Naam:	methanol (urine)
Intern codenummer:	3240, 8504
Frequentie:	op aanvraag
Uitvoerend labo:	AZ Groeninge Labo Toxicologie
Antwoordtijd (TAT):	4 weken

#### Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	urinestaal in urinebuis voor chemische analyse
Volume:	20 mL
Aanvraagformulier:	<a href="#">Aanvraagformulieren</a>
Afnameinstructies:	<a href="#">Afname instructies</a>
Aandachtspunten:	<p>Arbeidsgeneeskunde: Bij voorkeur wordt urine geïncubated aan het einde van de werkweek na het beëindigen van de dagtaak. Ter vergelijking kan op maandagochtend een urinestaal worden afgenomen. Een 24-uurs collectie is zelden vereist. In het laboratorium wordt de creatinine routinematig bepaald en verrekend in het resultaat om zodoende de onderlinge vergelijking van metabolietconcentraties mogelijk te maken.</p>
Bijaanvraag/stabiliteit:	3 dagen

#### Analyse

Analysemethode:	LAB AZ Groeninge
Domein:	Scheikunde
Eenheid:	mg/L
Bijkomende informatie:	Methanol is een veel gebruikt solvens voor verven en vernissen en vindt tevens ook toepassing als ontvetter. In het werkmilieu kan blootstelling plaatsvinden via de huid of via inhalatie. Na opname wordt methanol gemetaboliseerd tot mierenzuur dat schade toebrengt aan de oogzenuw en aanleiding geeft tot een

metabole acidose bij acute blootstelling.

Methanol heeft ook een narcotisch effect maar minder uitgesproken dan ethanol. Vanaf een atmosferische concentratie van meer dan 3000 ppm zal methanol accumuleren in het lichaam.

Ingestie vanaf 10 mL methanol kan reeds blindheid veroorzaken en inname vanaf 100 à 200 mL heeft in de meeste gevallen een fatale afloop.

## Tarificatie

Nomenclatuur: 547595 - 547606 B 500 Dosereren van methanol met een chromatografische methode #(Maximum 1)(Cumulregel [38](#))(Diagnoseregel [49](#))  
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

## Laatst gewijzigd op

06-01-2026

Freya Houthoofd