

Algemeen	
Therapeutische groep:	Drugs
Merknaam:	Zie toxicologie.org (http://toxicologie.org/)
Bepalingsfrequentie:	- Dagelijks <i>Monster dient op dag van bepaling uiterlijk om 12:00 uur gearriveerd te zijn bij het Algemeen Klinisch Laboratorium</i> - CITO en buiten openingstijden: alleen na overleg tussen arts en apotheker
Doorlooptijd rapportage:	Uitslagen zijn bekend op einde dag van analyse
Analysemethode:	Immuno-assay
Kwaliteitssysteem:	ISO 15189 (M329), KF.TOX.03
Opmerking:	

Aanvraag specificaties	
Materiaal:	Urine (labcode: UPPLA)
Minimum hoeveelheid:	2 ml
Afname tijd:	n.v.t.
Bewaarconditie:	Koelkast (4 °C)
Verzendconditie:	Kamertemperatuur
Aanvraagformulier:	https://ziekenhuisapothek.catharinaziekenhuis.nl/aanvraagformulieren/

Referentiewaarden (milligram/L)	microgram/L
Positieve cut-off waarde	50
Tevens een creatinine in urine laten bepalen. Als creatinine in urine < 2 mmol/l dan is in vivo/in-vitro verdunning waarschijnlijk.	

Achtergrond informatie
- Bepaling van ketamine kan o.a. aangevraagd worden bij vermoeden van misbruik, mogelijke intoxicatie of bij controle bij zwangerschap. - Geef de "merknaam" van het mogelijk ingenomen middel aan. - Concentraties in urine zijn nauwelijks te relateren aan gebruikte dosis, concentratie in plasma of toxische effecten. - Na gebruik is ketamine ca. 1-5 dagen aantoonbaar - Imipramine en desipramine kunnen de bepaling storen, overleg bij twijfel met de dienstdoende apotheker.

Bronnen
https://www.jellinek.nl/vraag-antwoord/hoe-lang-zijn-alcohol-en-drugs-aantoonbaar/ - Bijsluiter LZI Ketamine Enzyme Immunoassay. Beckman Coulter.

Versiebeheer

<i>Versie</i>	<i>Datum</i>	<i>Wijzigingen t.o.v. vorige versie</i>
Versie 01	Juni 2026	1 ^e versie monografie opgesteld in ISO 15189 format.
Versie 02	Juli 2026	Standaard zin TDM monografie weggehaald.