

Algemeen	
Therapeutische groep:	Slaapmiddelen
Merknaam:	Zie: Farmacotherapeutisch Kompas (http://www.farmacotherapeutischkompas.nl/)
Bepalingsfrequentie:	<ul style="list-style-type: none">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
CTG-code:	072812
Analysemethode:	Immuno-assay
Kwaliteitssysteem:	ISO 15189 (M329) - KF.TOX.03
Opmerking:	Wij voeren geen testen voor CBR keuring uit

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

Referentiewaarden	microgram/L
Positieve cutoff waarde	200
Steeds ook een creatinine in urine laten bepalen. Als creatinine in urine < 2 mmol/l dan is in-vivo/in-vitro verdunning waarschijnlijk.	

Achtergrond informatie
<ul style="list-style-type: none">Bepaling van benzodiazepinen kan o.a. aangevraagd worden bij vermoeden van misbruik, mogelijke intoxicatie of bij controle bij zwangerschap.Voor benzodiazepinen is de test positief als de som van de verschillende benzodiazepine(metabolieten) > 200 microgram/L.De gevoeligheid van de test is afhankelijk van de soort benzodiazepine.Concentraties in urine zijn nauwelijks te relateren aan gebruikte dosis, concentratie in plasma of toxische effecten.De aantoonbaarheid van benzodiazepines is sterk afhankelijk van de soort benzodiazepine en de mate van gebruik (incidenteel vs. chronisch) en kan variëren van 2 - 3 dagen tot 4 – 6 weken.Sommige (genees)middelen kunnen de bepaling storen, overleg bij twijfel met de dienstdoende apotheker.

Bronnen

- Behandeling: zie toxicologie.org (<http://toxicologie.org/>)
- <https://www.jellinek.nl/vraag-antwoord/hoe-lang-zijn-drugs-aantoonbaar/>
- Moeller KE, Lee KC, Kissack JC. Urine drug screening: practical guide for clinicians. Mayo Clin Proc.2008 Jan, 83(1) 66-76.

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 ISO 15189 (M329), KF.TOX.03 opgenomen• Hyperlink naar Aanvraagformulier TDM en Toxicologisch onderzoek toegevoegd• Kop Versiebeheer opgenomen
Versie 03	Juni 2026	Document gecontroleerd nav naderende controledatum. Geen aanpassingen, alleen versienummer aangepast.