

Algemeen	
Therapeutische groep:	Drugs
Merknaam:	zie toxicologie.org (http://toxicologie.org/)
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.
Bewaring: 4°C	Verzending: kamertemp.
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 barbituraten kan o.a. aangevraagd worden bij vermoeden van misbruik, mogelijke intoxicatie of bij controle bij zwangerschap.Geef steeds de "merknaam" van het mogelijk ingenomen middel aan.Voor barbituraten is de test positief als concentratie in urine > 200 microgram/L.Concentraties in urine zijn nauwelijks te relateren aan gebruikte dosis, concentratie in plasma of toxische effecten.De aantoonbaarheid van barbituraten is sterk afhankelijk van de soort barbituraat en de mate van gebruik (incidenteel vs. chronisch) en kan variëren van 2 - 3 dagen tot 4 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	Dec 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