

Algemeen	
Therapeutische groep:	Anxiolytica
Merknaam:	-
Bepalingsfrequentie:	<ul style="list-style-type: none">1x per week op donderdag <i>Monster dient op dag van bepaling uiterlijk om 07:30 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:	072805
Analysemethode:	LC-MS/MS
Kwaliteitssysteem:	ISO 15189 (M329), KF.TDM.02
Opmerking:	

Aanvraag specificaties	
Materiaal:	Plasma (EDTA-buis, Labcode: BVEAJ)
Minimum hoeveelheid :	1 ml
Afname tijd:	8.00 uur (dalspiegel , vlak voor de volgende gift)
Bewaring: 4 ^o C	Verzending: kamertemp.
Aanvraagformulier:	https://ziekenhuisapotheek.catharinaziekenhuis.nl/aanvraagformulieren/

Referentiewaarden (microgram/L)	Therapeutisch	Toxisch
<i>Bromazepam:</i>	50 – 200*	> 300
* als ondergrens therapeutische range wordt ook wel 80 microgram/L gerapporteerd		

Achtergrond informatie
<ul style="list-style-type: none">Kwantitatieve bepaling is slechts in uitzonderlijke gevallen nodig. Meestal kan bij een intoxicatie volstaan worden met een urine-screening.Bepaling kan geïndiceerd zijn in de volgende situaties:<ul style="list-style-type: none">Bij vermoeden op overdosering/intoxicatiesInformatie over therapietrouwBij onacceptabele/toenemende bijwerkingenBij geneesmiddelinteractiesDe eliminatiehalfwaardetijd bedraagt 15-22 uur en kan verlengd zijn bij ouderen.Bromazepam wordt in de lever omgezet in 3-OH-bromazepam.

Bronnen
<ul style="list-style-type: none">Toxicologie behandelrichtlijn op http://toxicologie.orgAGNP Consensus Guidelines for Therapeutic Drug Monitoring in Neuropsychopharmacology: Update 2017. Pharmacopsychiatry. 2018 Jan;51(1-02):9-62.

- Schulz et al. Therapeutic and toxic blood concentrations of nearly 1000 drugs and other xenobiotics Critical Care 2012, 16:R136

Versiebeheer		
Versie 01	Dec 2021	1e 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.TDM.02 opgenomen• Hyperlink naar Aanvraagformulier TDM en Toxicologisch onderzoek toegevoegd• Kop Versiebeheer opgenomen