

Bromazepam

Algemeen	
Therapeutische groep	Anxiolytica
Merksnaam	-
Bepalingsfrequentie	<ul style="list-style-type: none">• Één keer per week: donderdag• CITO en buiten openingstijden: alleen na overleg tussen arts en apotheker
CTG-code	072805
Analysemethode	LC-MS/MS
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°C	Verzending: kamertemp.

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/intoxicaties- Informatie over therapietrouw- Bij onacceptabele/toenemende bijwerkingen- Bij geneesmiddelinteracties• De 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.org• AGNP 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