

# Prazepam

Algemeen	
Therapeutische groep:	Anxiolytica
Merksnaam:	Reepam
Bepalingsfrequentie:	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 x 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></li> <li>CITO en buiten openingstijden: alleen na overleg tussen arts en apotheker</li> </ul>
Doorlooptijd rapportage:	Uitslagen zijn bekend op einde dag van analyse
CTG-code:	072805
Analysemethode:	LC-MS/MS
Kwaliteitssysteem:	ISO 15189 (M329), buiten scope
Opmerking:	

Aanvraag specificaties	
Materiaal:	Plasma (EDTA-buis, Labcode: BVEAJ)
Minimum hoeveelheid :	1 ml
Afname tijd:	8.00 uur ( <b>dalspiegel</b> , vlak voor de volgende gift)
Bewaring: -20 <sup>o</sup> C	Verzending: kamertemp.
Bewaartermijn:	<a href="https://ziekenhuisapothek.catharinaziekenhuis.nl/aanvraagformulieren/">https://ziekenhuisapothek.catharinaziekenhuis.nl/aanvraagformulieren/</a>

Referentiewaarden (microgram/L)	Therapeutisch	Toxisch
Als desmethyldiazepam:	200 – 600	> 2000

Achtergrond informatie
<ul style="list-style-type: none"> <li>Kwantitatieve bepaling is slechts in uitzonderlijke gevallen nodig. Meestal kan bij een intoxicatie volstaan worden met een urine-screening.</li> <li>Bepaling kan geïndiceerd zijn in de volgende situaties:             <ul style="list-style-type: none"> <li>Bij vermoeden op overdosering/intoxicaties</li> <li>Informatie over therapietrouw</li> <li>Bij onacceptabele/toenemende bijwerkingen</li> <li>Bij geneesmiddelinteracties</li> </ul> </li> <li>De C<sub>max</sub> wordt na ong. 6 uur bereikt. De 'steady state'-plasmaconcentratie wordt na ong. 10 dagen bereikt. Wordt in de lever gemetaboliseerd tot desmethyldiazepam (= nordazepam) en voornamelijk in de vorm van metabolieten uitgescheiden met de urine. Ong. 7% wordt uitgescheiden met de feces. De eliminatiehalfwaardetijd van desmethyldiazepam bedraagt 42-120 uur.</li> </ul>

# Prazepam

## Bronnen

- 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

## Versiebeheer

Versie 01	Dec 2021	1e versie monografie opgesteld in ISO 15189 format
Versie 02	Mrt 2023	Update monografie n.a.v. ISO 15189 accreditatie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aanlevertijd monsters opgenomen</li> <li>• Doorlooptijd rapportage opgenomen</li> <li>• Verwijzing naar Kwaliteitssysteem opgenomen ISO 15189 (M329), buiten scope</li> <li>• Hyperlink naar Aanvraagformulier TDM en Toxicologisch onderzoek toegevoegd</li> <li>• Kop Versiebeheer opgenomen</li> </ul>