

Algemeen	
Therapeutische groep:	Hypnotica
Merksnaam:	Dalmadorm
Bepalingsfrequentie:	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 x per week: 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), KF.TDM.02
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.
Aanvraagformulier:	<a href="https://ziekenhuisapothek.catharinaziekenhuis.nl/aanvraagformulieren/">https://ziekenhuisapothek.catharinaziekenhuis.nl/aanvraagformulieren/</a>

Referentiewaarden (microgram/L)	Therapeutisch	Toxisch
Desalkylflurazepam:	10 – 20	> 150
Flurazepam wordt snel omgezet in desalkylflurazepam en als zodanig bepaald.		

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/misbruik</li> <li>Bij onacceptabele/toenemende bijwerkingen</li> <li>Bij geneesmiddelinteracties</li> </ul> </li> <li>Wordt na orale toediening snel en bijna volledig geabsorbeerd. Flurazepam wordt snel gemetaboliseerd tot de actieve metabolieten hydroxy-ethylflurazepam en desalkylflurazepam. Wordt hoofdzakelijk in de vorm van metabolieten met de urine uitgescheiden. De eliminatiehalfwaardetijd van hydroxy-ethylflurazepam en desalkylflurazepam bedraagt ong. 1 uur resp. 40-100 uur. De werking treedt in na ong. 20 min en houdt 7-8 uur aan.</li> </ul>

## 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	Feb 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), KF.TDM.02</li><li>• Hyperlink naar Aanvraagformulier TDM en Toxicologisch onderzoek toegevoegd</li><li>• Kop Versiebeheer opgenomen</li></ul>