

# Flurazepam

Algemeen	
Therapeutische groep	Hypnotica
Merknaam	Dalmadorm
Bepalingsfrequentie	<ul style="list-style-type: none"><li>1 x per week: donderdag</li><li>CITO en buiten openingstijden: alleen na overleg tussen arts en apotheker</li></ul>
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 ( <b>dalspiegel</b> , vlak voor de volgende gift)
Bewaring: -20°C	Verzending: kamertemp.

Referentiewaarden (microgram/L)	Therapeutisch	Toxisch
<i>Desalkylflurazepam</i>	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
<ul style="list-style-type: none"><li>Toxicologie behandelrichtlijn op <a href="http://toxicologie.org">http://toxicologie.org</a></li><li>AGNP Consensus Guidelines for Therapeutic Drug Monitoring in Neuropsychopharmacology: Update 2017. Pharmacopsychiatry. 2018 Jan;51(1-02):9-62.</li><li>Schulz et al. Therapeutic and toxic blood concentrations of nearly 1000 drugs and other xenobiotics Critical Care 2012, 16:R136</li></ul>