

Temazepam

Algemeen	
Therapeutische groep	Sedativa/hypnotica
Synoniem	Hydroxydiazepam of 3-OH-diazepam
Merksnaam	Normison
Bepalingsfrequentie	<ul style="list-style-type: none">• Standaard: 1 x per week op 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: -20°C	Verzending: kamertemp.

Referentiewaarden (microgram/L)	Therapeutisch	Toxisch
<i>Temazepam</i>	20 - 900	> 1000

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• Na orale toediening is de absorptie 90-100%. De Cmax wordt na ong. 50 min bereikt. Wordt hoofdzakelijk in de lever geglycuronideerd tot inactieve metabolieten en voor ong. 80% met de urine uitgescheiden en voor ong. 12% met de feces, voornamelijk in de vorm van metabolieten. Minder dan 2% wordt onveranderd uitgescheiden. De eliminatiehalfwaardetijd bedraagt 7-11 uur.

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