

# Clonazepam

Algemeen	
Therapeutische groep	Anti-epileptica; anxiolytica
Merksnaam	Rivotril
Bepalingsfrequentie	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bepaling wordt uitbesteed. Insturen iedere dag, uitslag bekend na ca. 7 werkdagen</li><li>• CITO en buiten openingstijden: alleen na overleg tussen arts en apotheker</li></ul>
CTG-code	072840
Analysemethode	LC-MS/MS
Opmerking	Uitbesteed onderzoek

Aanvraag specificaties	
Materiaal	Stolbloed (glazen-buis, labcode: BV4AJ)
Minimum hoeveelheid	4 ml
Afname tijd	8.00 uur ( <b>dalspiegel</b> , vlak voor de volgende gift)
Bewaring: -20 <sup>o</sup> C	Verzending: kamertemp.

Referentiewaarden (microgram/L)	Therapeutisch	Toxisch
Clonazepam	20 - 70	> 100

Achtergrond informatie
<ul style="list-style-type: none"><li>• Bepaling wordt geadviseerd in de volgende situaties:<ul style="list-style-type: none"><li>- Als beoogde effect uitblijft,</li><li>- Informatie over therapietrouw,</li><li>- Bij onacceptabele/toenemende bijwerkingen,</li><li>- Bij nier- en/of leverfunctiestoornissen,</li><li>- Bij geneesmiddelinteracties (starten/stoppen/dosisverandering),</li><li>- Na dosisverandering (na 5-7 dagen).</li></ul></li><li>• Clonazepam wordt o.a. door CYP3A4 gemetaboliseerd tot inactieve metabolieten.</li><li>• Steady-state wordt bereikt na 5 – 7 dagen.</li><li>• Voor anxiolytische werking wordt ook wel een referentiegebied genoemd van 4 – 80 microgram/L.</li></ul>

Bronnen
<ul style="list-style-type: none"><li>• TDM-richtlijn clobazam en clonazepam Nederlandse Vereniging van Ziekenhuisapothekers (<a href="http://tdm-monografie.org/">http://tdm-monografie.org/</a> )</li><li>• Patsalos P et al, Antiepileptic drugs-best practice guidelines for therapeutic drug monitoring. Epilepsia 2008;Jul;49(7):1239-76</li><li>• AGNP Consensus Guidelines for Therapeutic Drug Monitoring in Psychiatry: Update 2011. Pharmacopsychiatry 2011;44: 195-235</li></ul>