

# Benzodiazepinen

Algemeen	
Therapeutische groep	Slaapmiddelen
Merknaam	Zie: Farmacotherapeutisch Kompas ( <a href="http://www.farmacotherapeutischkompas.nl/">http://www.farmacotherapeutischkompas.nl/</a> )
Bepalingsfrequentie	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dagelijks</li><li>• CITO en buiten openingstijden: alleen na overleg tussen arts en apotheker</li></ul>
CTG-code	072812
Analysemethode	Immuno-assay
Opmerking	Wij voeren geen testen voor CBR keuring uit

Aanvraag specificaties	
Materiaal	Urine (labcode: UPPLA)
Minimum hoeveelheid	2 ml
Afname tijd	n.v.t.
Bewaring: 4°C	Verzending: kamertemp.

Referentiewaarden	microgram/L
Positieve cutoff waarde	200
Steeds ook een creatinine in urine laten bepalen. Als creatinine in urine < 2 mmol/l dan is in-vivo/in-vitro verdunning waarschijnlijk.	

Achtergrond informatie
<ul style="list-style-type: none"><li>• Bepaling van benzodiazepinen kan o.a. aangevraagd worden bij vermoeden van misbruik, mogelijke intoxicatie of bij controle bij zwangerschap.</li><li>• Voor benzodiazepinen is de test positief als de som van de verschillende benzodiazepine(metaboliëten) &gt; 200 microgram/L.</li><li>• De gevoeligheid van de test is afhankelijk van de soort benzodiazepine.</li><li>• Concentraties in urine zijn nauwelijks te relateren aan gebruikte dosis, concentratie in plasma of toxische effecten.</li><li>• De aantoonbaarheid van benzodiazepines is sterk afhankelijk van de soort benzodiazepine en de mate van gebruik (incidenteel vs. chronisch) en kan variëren van 2 - 3 dagen tot 4 – 6 weken.</li><li>• Sommige (genees)middelen kunnen de bepaling storen, overleg bij twijfel met de dienstdoende apotheker.</li></ul>

Bronnen
<ul style="list-style-type: none"><li>• Behandeling: zie toxicologie.org (<a href="http://toxicologie.org/">http://toxicologie.org/</a> )</li><li>• <a href="https://www.jellinek.nl/vraag-antwoord/hoe-lang-zijn-drugs-aantoonbaar/">https://www.jellinek.nl/vraag-antwoord/hoe-lang-zijn-drugs-aantoonbaar/</a></li><li>• Moeller KE, Lee KC, Kissack JC. Urine drug screening: practical guide for clinicians. Mayo Clin Proc.2008 Jan, 83(1) 66-76.</li></ul>