

# Cannabis

Algemeen	
Therapeutische groep	Drugs
Merknaam	Cannabis, hasj, marihuana, cannabinoiden
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	> 50 (THC-COOH)
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 cannabis kan o.a. aangevraagd worden bij vermoeden van misbruik, mogelijke intoxicatie of bij controle bij zwangerschap.</li><li>De screening assay bepaalt meerdere metabolieten van cannabis (cannabinoiden, THC-COOH).</li><li>Bij frequent gebruik cumuleren de cannabinoiden in vetweefsel en blijven tot enkele weken na gebruik aantoonbaar in de urine.</li><li>Bij sporadisch gebruik kan de test tot 5 dagen na gebruik positief scoren.</li><li>Vanwege de langdurige aantoonbaarheid kan met een uitslag in de vorm van positief/negatief geen onderscheid worden gemaakt tussen éénmalig gebruik en hergebruik. Daarom wordt de ratio cannabis / creatinine in urine bepaald. Hergebruik is aangetoond als deze ratio met tenminste 50% is toegenomen.</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>European Laboratory Guidelines for Legally Defensible Workplace Drug Testing. European Workplace Drug Testing Society (EWDTs) 2015, version 2.0</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></ul>