

Cannabis

Algemeen	
Therapeutische groep:	Drugs
Merknaam:	Cannabis, hasj, marihuana, cannabinoïden
Bepalingsfrequentie:	- Dagelijks <i>Monster dient op dag van bepaling uiterlijk om 12:00 uur gearriveerd te zijn bij het Algemeen Klinisch Laboratorium</i> - CITO en buiten openingstijden: alleen na overleg tussen arts en apotheker
Doorlooptijd rapportage:	Uitslagen zijn bekend direct na analyse
CTG-code:	072812
Analysemethode:	Immuno-assay
Kwaliteitssysteem:	ISO 15189 (M329) - KF.TOX.03
Opmerking:	Wij voeren geen testen voor CBR keuring uit

Aanvraag specificaties	
Materiaal:	Urine (labcode: UPPLA)
Minimum hoeveelheid :	2 ml
Afname tijd:	n.v.t.
Bewaarconditie:	4°C (koelkast)
Verzendconditie:	Kamertemperatuur
Aanvraagformulier:	https://ziekenhuisapotheek.catharinaziekenhuis.nl/aanvraagformulieren/

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
- Bepaling van cannabis kan o.a. aangevraagd worden bij vermoeden van misbruik, mogelijke intoxicatie of bij controle bij zwangerschap. - De screening assay bepaalt meerdere metabolieten van cannabis (cannabinoïden, THC-COOH). - Bij frequent gebruik cumuleren de cannabinoïden in vetweefsel en blijven tot enkele weken na gebruik aantoonbaar in de urine. - Bij sporadisch gebruik kan de test tot 5 dagen na gebruik positief scoren. - 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. - Sommige (genees)middelen kunnen de bepaling storen, overleg bij twijfel met de dienstdoende apotheker.

Bronnen

- European Laboratory Guidelines for Legally Defensible Workplace Drug Testing. European Workplace Drug Testing Society (EWDTS) 2015, version 2.0
- <https://www.jellinek.nl/vraag-antwoord/hoe-lang-zijn-drugs-aantoonbaar/>

Versiebeheer

Versie 01	Dec 2021	1 ^e versie monografie opgesteld in ISO 15189 format
Versie 02	Feb 2023	Update monografie n.a.v. ISO 15189 accreditatie : - Doorlooptijd rapportage opgenomen - Verwijzing naar Kwaliteitssysteem ISO 15189 (M329), KF.TOX.03 opgenomen - Hyperlink naar Aanvraagformulier TDM en Toxicologisch onderzoek opgenomen - Kop Versiebeheer opgenomen
Versie 03	Aug 2026	Doorlooptijd gewijzigd naar: Uitslagen zijn bekend direct na analyse