

Opiaten

| Algemeen | |
|--------------------------|---|
| Therapeutische groep: | Drugs |
| Merknaam: | Zie: Farmacotherapeutisch Kompas (http://www.farmacotherapeutischkompas.nl/) |
| Bepalingsfrequentie: | <ul style="list-style-type: none"> 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 op einde dag van 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. |
| Bewaring: 4°C | Verzending: kamertemp. |
| Aanvraagformulier: | https://ziekenhuisapotheek.catharinaziekenhuis.nl/aanvraagformulieren/ |

| Referentiewaarden | microgram/L |
|---|-------------|
| Positieve cutoff waarde: | 300 |
| 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"> Bepaling van opiaten kan o.a. aangevraagd worden bij vermoeden van misbruik, mogelijke intoxicatie of bij controle bij zwangerschap. Met deze screening wordt de som van alle in urine aanwezige opiaat-achtigen bepaald o.a.: morfine, codeïne, hydrocodon, hydromorfon, meperidine, nalorfine, oxycodon, oxymorfon etc. Voor opiaat-achtigen is de test positief als de som van de verschillende componenten > 300 microgram/L De test reageert op morfine, morfine-3-glucuronide en codeïne (als moederstof en/of metaboliet); niet op methadon. Deze is apart aan te vragen. Concentraties in urine zijn nauwelijks te relateren aan gebruikte dosis, concentratie in plasma of toxische effecten. Na gebruik is morfine gedurende 2 - 3 dagen aantoonbaar in urine. Sommige (genees)middelen kunnen de bepaling storen, overleg bij twijfel met de dienstdoende apotheker |

Bronnen

- Behandeling: zie toxicologie.org (<http://toxicologie.org/>)
- <https://www.jellinek.nl/vraag-antwoord/hoe-lang-zijn-drugs-aantoonbaar/>
- Moeller KE, Lee KC, Kissack JC. Urine drug screening: practical guide for clinicians. Mayo Clin Proc. 2008 Jan, 83(1) 66-76.

Versiebeheer

| | | |
|-----------|----------|--|
| Versie 01 | Dec 2021 | 1 ^e versie monografie opgesteld in ISO 15189 format |
| Versie 02 | Mrt 2023 | Update monografie n.a.v. ISO 15189 accreditatie: <ul style="list-style-type: none">• Aanlevertijd monsters opgenomen• Doorlooptijd rapportage opgenomen• Verwijzing naar Kwaliteitssysteem opgenomen ISO 15189 (M329), KF.TOX.03• Hyperlink naar Aanvraagformulier TDM en Toxicologisch onderzoek toegevoegd• Kop Versiebeheer opgenomen |