

Opiaten

Algemeen	
Therapeutische groep	Drugs
Merknaam	Zie: Farmacotherapeutisch Kompas (http://www.farmacotherapeutischkompas.nl/)
Bepalingsfrequentie	<ul style="list-style-type: none">• Dagelijks• CITO en buiten openingstijden: alleen na overleg tussen arts en apotheker
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	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

Opiaten

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.