
 Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.				Niveau: DAT	
	U-Oxycodon				Godkendt af: DJ, LFH	
Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: PBJ	Dokumentansvarlig: LFH	Dokumentnummer: DAT 13. 2.15.05	Version: 1	05.04.2022	

IUPAC-kode og navn	NPU04591 U—Oxycodon; arb.k.(0 1 2)		
SP-kode og navn	uoxyc		
Labka II-kode og navn	UOXYCO	(konfirmatorisk analyse)	
Akkrediteret analyse	Nej		
Udførelse og svartider	2 gange / uge		
Patientforberedelse	Prøven bør så vidt muligt afgives under opsyn for herved at minimere risikoen for manipulation af prøven		
Indikation	Moderate til stærke smerter, misbrug		
	Interne rekvirenter (BBH & FRH)	Eksterne rekvirenter	Praksis
Emballage	Gul6,5G	Gul6,5G	Gul6,5G
Prøvemateriale	Min. 2 mL urin	Min. 2 mL urin	Min. 2 mL urin
Holdbarhed	5 dage ved 21 °C, 30 dage ved 2-8 °C, 6 mdr. ved -20 °C	5 dage ved 21 °C, 30 dage ved 2-8 °C, 6 mdr. ved -20 °C	5 dage ved 21 °C, 30 dage ved 2-8 °C, 6 mdr. ved -20 °C
Forsendelse	Intern transport	Ingen særlige forholdsregler	Region H's transportordning ved 21 °C
Analysested	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
Enhed	Ikke relevant		
Svarformat	negativ eller positiv		
Referenceinterval	negativ		
Beslutningsgrænse / cut-off	Cut-off = 50 ng/mL, dvs. at resultater < 50 ng/mL besvares med negativ og resultater ≥ 50 ng/mL besvares med positiv		
Detektionstid	4-5 dage		
Handels- /trivial- /andre navne	Oxycodone, Codilek, Coxynton, Lindoxa, Orionox, OxyContin, Oxylan, Oxynorm, Reltebon		

Analysemetode	Væskekromatografi-massespektrometri (UPLC/MS-MS)
Apparatur	Waters TQ-XS
Sporbarhed	Oxycodon fra Lipomed cat # C-404-HC
Intern kvalitetskontrol	UTAK High Pain Management in Urin
Præcision	Klinisk Biokemisk Afdeling kan kontaktes for yderligere information
Ekstern kvalitetskontrol	LGC - Drugs of abuse in urine 4 udsendelser per år i 3 niveauer
Specifitet / interferens	Metodens specificitet sikres gennem specifik måling i MRM-mode (Multiple Reaction Monitoring) på UPLC/MS-MS
Bemærkninger	<p>Alle analyser for Oxycodon bliver udført som konfirmatorisk analyse. Der analyseres både for Oxycodon og for dens nedbrydningsprodukt Oxymorphon-glucuronid. Hvis en eller begge analyter er lig med eller over 50 ng/mL besvares prøven positiv.</p> <p>Kreatinin anvendes som indikator for hvorvidt der er manipuleret med prøven. Dersom kreatininkoncentrationen i prøven er meget lav, tyder det på tynd urin – som kan skyldes enten tilsætning af væske til prøven eller ekstraordinært væskeindtag før prøveafgivelse. Prøver med urin-kreatinin < 0,5 mmol/L vil blive svaret "aflyst" medmindre de er positive. Prøver med urin-kreatinin mellem 0,5 og 2 mmol/L, vil blive analyseret og negative resultater vil blive fulgt af en kommentar "Prøven er tynd. Negative resultater skal tages med forbehold."</p>
Reference	<ul style="list-style-type: none"> • EWDTS European Laboratory Guidelines for Legally Defensible Work Place Drug Testing • SAMHSA Drug Testing Guidelines

Ændringsblad

Dato		Initialer
2021-11-10	Nyoprettet analyse	PBJ

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH