

TOX Screening i urin

Metodeblad nr. M-158/01

Udarbejdet af: Lis Nielsen	Taget i brug: 01.08.2010	Revision: 01.08.2012	Rum nr.:
	Erstatter: NY		

Indikation	<p>Ved formodet indtagelse af drugs.</p> <p>Følgende bestemmes:</p> <p>NPU01163 U—Amfetamin; arb.k.(0 1 2) = ?</p> <p>NPU08959 U—Barbiturat; arb.k.(0 1 2) = ?</p> <p>NPU08958 U—Benzodiazepiner; arb.k.(0 1 2) = ?</p> <p>NPU08957 U—Cannabinoid; arb.k.(0 1 2) = ?</p> <p>NPU01706 U—Cocain; arb.k.(0 1 2) = ?</p> <p>NPU02722 U—Methadon; arb.k.(0 1 2) = ?</p> <p>NPU04520 U—Metamfetamin; arb.k.(0 1 2) = ?</p> <p>NPU04701 U—3,4-Methylendioxyamfetamin; arb.k.(0 1 2) = ?</p> <p>NPU08990 U—Morphin+analog; arb.k.(0 1 2) = ?</p> <p>NPU04591 U—Oxycodon; arb.k.(0 1 2) = ?</p> <p>NPU19595 U—Phencyclidin; arb.k.(0 1) = ?</p> <p>NPU10006 U—Antidepressivum, tricyklisk; arb.k.(0 1 2) = ?</p>
Tidspunkt for prøvetagning	Hele døgnet
Forberedelse af patient	Ingen
Prøvetagning og minimumsmængde	2 ml urin
Prøvehåndtering og forsendelse	Prøven afleveres på Klinisk-biokemisk afdeling.
Præanalytiske fejlkilder	Ingen
Rekvistion i WebICE	Se afsnittet ”Søgning efter analyse” i ”Kvikguide - WebICE”
Referenceinterval	0

TOX Screening i urin

Metodeblad nr. M-158/01

Resultatvurdering⁽¹⁾	Negative resultater kan forekomme, hvis koncentrationen af drugs er under cut-off værdi (se nedenstående).	
	Drug	Cut-off ng/mL
	Amfetamin (AMP)	1000
	Barbiturat (BAR)	300
	Benzodiazepiner (BZO)	300
	Cannabinoid (THC)	50
	Cocain (COC)	300
	Methadon (MTD)	300
	Metamfetamin (MET)	1000
	3,4-Methylendioxyamfetamin (MDMA)	500
	Morfine+analog (OPI)	300
	Oxycodon (OXY)	100
	Phencyclidin (PCP)	25
Antidepressivum, tricyklisk (TCA)	1000	
Registrering af prøvetager	Prøver, der ikke er udtaget af Klinisk-biokemisk afdelings personale, vil blive registreret i laboratorie-edb-systemet som ”taget af afdelingen”. Ønskes yderligere sporbarhed til prøvetager, skal dette registreres i patientens journal.	
Opbevaring af prøvemateriale efter analysering	Efter endt analysering opbevares prøvematerialet i henhold til Klinisk-biokemisk afdelings instrukser	

TOX Screening i urin

Metodeblad nr. M-158/01

Udføres	Hele døgnet	
Svartider	Rutine:	Samme dag
	Haste:	90 % af hastepøverne besvares mindre end 45 min efter de er modtaget i laboratoriet.
Analyseprincip	Testen er baseret på monoklonale antistoffer til selektiv påvisning af drugs metaboliter i urin.	
Apparatur	TOX/See™ testkit	
Detektionsgrænse	Se resultatvurdering	
Måleinterval	Kvalitativ test	
Ringegrænser	Ingen	
Bemærkninger	Ingen	
Referencer	⁽¹⁾ BioRad TOX/See™ Drug Screen Test kitinsert (nummer 1155895805 gældende fra 2009-01-12).	