DROGEN UND MEDIKAMENTE IM ÜBERBLICK

KÜRZEL	DROGE	KLASSE	RAUSCHWIRKUNG	AKUTE WIRKUNG	CHRONISCHE PSYCHOPATHOLOGISCHE WIRKUNGEN	NACHWEIS IM URIN ALS	NACHWEIS IM URIN FRÜHESTENS	NACHWEIS IM URIN LÄNGSTENS	CUT OFF NG/ML
AMP / MET	Amphetamin / Metamphetamin	Stimulantien	1-2 h Rastlosigkeit, Desorientierung, Euphorie	Schlaflosigkeit Depressionen Erschöpfung	Depression Apathie Psychosen	unverändert	5-90 min	2-4 Tage	1000 500 300
APAP	Paracetamol	Analgetikum						2 Tage	5 µg/mL
ASA	Aspirin	Analgetikum							10 µg/mL
BAR	Barbiturate	Hypnotika Sedativa Antiepileptika	3-4 h bis zu 1 Tag Benommenheit, reduzierte Reflexe Desorientierung	reduziertes Urteilsvermögen Konzentrations-mangel	Depressionen Amnesien Persönlichkeits-veränderungen	unverändert n-Glykoside hydroxiliert	<1 h	kurz wirksam: 1 Tag lang (z.B. Phenobar.): 2-3 Wochen	300
BUP	Buprenorphin	Opioid Analgetikum	ähnlich wie Opiate, nimmt den Suchtdruck	ähnlich wie Opiate	ähnlich wie Opiate			1-2 Tage	10
BZO	Benzodiazepine	Tranquilizer Muskelrelaxantien	3-4 h bis zu 1 Tag Benommenheit, reduzierte Reflexe, Desorientierung, angstlösend	Benommenheit Muskelschwäche Desorientierung	Verwirrung psychische Abhängigkeit	Metabolite N-Demethylierung Hydroxylierung und Glukuronide	<1 h	klassische (Diazepam): 3 Tage langsame Elimination (Flurazepam): 4-7 Wochen rasche Elimination (z.B. Triazolam): 1 Tag	300 200
COC	Kokain	ZNS Stimulans	bis 1 h Erregung Euphorie	Schlaflosigkeit Erschöpfung Appetitlosigkeit	Depressionen	Benzoylecgonin Ecgoninmethyl-ester	wenige Minuten	2-4 Tage	300 150
FTY	Fentanyl	Opioid Analgetikum	ähnlich wie Opiate	ähnlich wie Opiate	ähnlich wie Opiate	Norfentanyl		2-4 Tage	20
KET	Ketamin	Narkotikum Analgetikum	30 min – 3 h dissoziative bewusstseinsver-ändernde Wirkung	Ketaminloch Horrortrips	Nieren-, Blasenschädigung Flashbacks Gedächtnisverlust	unverändert		2-4 Tage	1000
MDMA	Ecstasy	psychoaktives Amphetamin, ZNS-Stimulans	2-5 h Desorientierung, Euphorie	Unruhe, Appetitlosigkeit, gesteigertes Wohlbefinden	ernste, gegebenenfalls permanente Störung des ZNS	3,4-Methylendioxymet-lamphetamin		2-6 Tage	500
MOP	Morphin	Narkotikum Analgetikum	bis 6 h Benommenheit Schläfrigkeit Euphorie	Unruhe, Angst, verengte Pupillen Appetitlosigkeit	Depressionen	3-Glukuronid	30 min	2-4 Tage	300
MTD	Methadon	Opioid Analgetikum	ähnlich wie Opiate, nimmt den Suchtdruck, kein „Kick“	ähnlich wie Opiate	ähnlich wie Opiate			ca. 3 Tage	300

KÜRZEL	DROGE	KLASSE	RAUSCHWIRKUNG	AKUTE WIRKUNG	CHRONISCHE PSYCHOPATHOLOGISCHE WIRKUNGEN	NACHWEIS IM URIN ALS	NACHWEIS IM URIN FRÜHESTENS	NACHWEIS IM URIN LÄNGSTENS	CUT OFF NG/ML
OPI	Opiat	Narkotikum Analgetikum	bis 6 h Benommenheit Schläfrigkeit Euphorie	Unruhe, Angst, verengte Pupillen Appetitlosigkeit	Depressionen	3-Glukuronid	30 min	2-4 Tage	2000
OXY	Oxycodon	Opioid Analgetikum	ähnlich wie Opiate	ähnlich wie Opiate	ähnlich wie Opiate			ca. 2 Tage	100
PCP	Phencyclidin	Anästhetikum	45 min - 2 h dissoziative bewusstseinsver- ändernde Wirkung	Wahn Halluzinationen	Nerven-, Hirnschädigung, Paranoia			3-8 Tage, bei chronischem Abusus bis 30 Tage	25
PPX	Propoxyphen	Opioid Analgetikum	ähnlich wie Opiate	ähnlich wie Opiate	ähnlich wie Opiate	unverändert n-Glykoside hydroxiliert		1-3 Tage	300
TCA	Trizyklische Antidepressiva	Antidepressiva		erst nach 2-3 Wochen Stimmungsaufhellung	Vergiftungen bedrohliche kardiovaskuläre Sympt.	freie oder glukuronierte Hydroxy-metabolite	<1 h	einige Tage	1000
THC	Cannabis Haschisch Marihuana	Halluzinogene	3-6 h Desorientierung, innere Ruhe, Wohlbefinden	Reduzierung von -Kurzzeitgedächtnis -Entfernungseinschät- zung -Motivation -Konzentration	Halluzinationen gestörte Immunabwehr Lungenschäden	Delta-9THCGlukuronid	30 min	einmalige Aufnahme: 1-1,5 Tage Raucher (4 x/Woche): 5 Tage Raucher (tägl.): 10 Tage chron. Abusus: 20 Tage	150 50 20
TRA	Tramadol	Opioid Analgetikum	ähnlich wie Opiate	ähnlich wie Opiate	ähnlich wie Opiate			2-6 Tage	100

Weitere Substanzen

KÜRZEL	SUBSTANZ	KLASSE	VERWENDUNG	NACHWEIS IM URIN FRÜHESTENS	NACHWEIS IM URIN LÄNGSTENS	CUT OFF NG/ML
COT	Cotinin	Abbauprodukt des Nikotins	Marker für Belastung durch Tabakrauch		2-3 Tage	100
EDDP	EDDP	Methadon- Metabolit	Marker für Kontrolle der Methadon-Substitution		ca. 3 Tage	300 100

Bitte beachten:
Die Angaben zum Nachweis im Urin können variieren aufgrund unterschiedlicher Halbwertzeiten, therapeutischer Dosen und individuellem Missbrauchverhalten.

Quellen:

H.D. Bruhn, U.R. Fölsch, H. Schäfer LaborMedizin: Indikationen, Methodik und Laborwerte, Pathophysiologie und Klinik, Schattauer 2008
L. Thomas, Labor und Diagnose: Indikation und Bewertung von Laborbefunden für die medizinische DiagnostikTH-Books Verlagsgesellschaft mbH 2008
U.S. Department of Energy Office of Health, Safety and Security, Office of Security Policy, Drug Retention Times. ORISE 07-NSEM-0544; May 2007
E. S. Magiera, Dissertation: Kritische Untersuchungen zur Bedeutung der Bestätigungsanalyse bei Drogen-Immunoassays und zu Risiken von Sparmaßnahmen beim Drogenscreening. Gießen 2009
J. C. Gotta, Dissertation: Nachweis und Quantifizierung von Drogen und anderen Fremdstoffen in Blutspuren auf verschiedenen Trägermaterialien. Gießen 2004

Alere GmbH
Am Wassermann 28 · D-50829 Köln · Tel: +49 221 27143-0 · Fax: +49 221 27143-400 · serviceDE@alere.com
Steinacherstrasse 150 · CH-8820 Wädenswil · Tel: +41 44 782 60 70 · Fax: +41 44 782 60 77 · infoCH@alere.com
Johann-Konrad-Vogel-Straße 7-9 · A-4020 Linz · Tel: +43 800 298042 · Fax: +43 800 298043 · serviceAT@alere.com

© 2019 Abbott. Alle Rechte vorbehalten. Alle erwähnten Warenzeichen sind entweder Marken der Abbott Unternehmensgruppe oder der jeweiligen Unternehmen.

TOX212484 GMSDE-0261-02 07/19

Abbott