

BIOCENTRE, Laboratoires d'Analyses

SARLAT

17, Av Général de Gaulle
05 53 59 03 02

TERRASSON

6, Av Jules Ferry
05 53 50 00 07



BRIVE/BIOLAM19

27, Av JC Rivet
05 55 17 21 21

BRIVE/BUFFIERE

16, Av Jean Jaurès
05 55 74 36 13

www.biocentre-labo.fr

Dr F CARCENAC, Dr G CARCENAC, Dr CARRERE, Dr DELORME, Me RIMPAULT, Dr PIET, DR LABROUSSE, Me BUFFIERE, Dr AFOLAYAN

SELARL BCLA au capital de 31 250 euros - RCS 301 352 1185 BERGERAC - Siège social : 17 Av. général de Gaulle - 24 200 SARLAT

Recherche de toxiques et de drogues dans les urines

En cas de prescription de recherche de toxiques ou drogues dans les urines, le laboratoire effectue des **tests de dépistage par méthode immuno-chromatographique**.

Recherche de Barbituriques / benzodiazépines / antidépresseurs tricycliques

La technique que nous employons au laboratoire (Instant View Test Urinaire Multi-Drogue 3 médicaments) détecte :

- Pour les barbituriques : sécobarbital à 200 ng/mL
- Pour les BZD : oxazépam à 300 ng/mL
- Pour les antidépresseurs tricycliques : Nortriptyline à 1000 ng/mL

D'autres molécules peuvent être détectées :

Drogue	Molécule	Concentration (ng/ml)	Molécule	Concentration (ng/ml)
BAR	Amobarbital	250	Butalbital	200
	Barbital	250	Pentobarbital	250
	Butobarbital	300	Phenobarbital	200
BZD	Alprazolam	300	Lorazepam	450
	Bromazepam	500	Lormetazepam	300
	Clobazam	1 500	Medazepam	300
	Clonazepam	500	Nitrazepam	250
	Desmethyldiazepam	300	Nordiazepam	400
	Diazepam	200	Prazepam	250
	Flurazepam	300	Triazolam	300
			Norpropoxyphene	300
	TCA	Amitriptyline	1 000	Nordoxepine
Clomipramine		5 000	Perphenazine	75 000
Cyclobenzaprine		1 500	Promazine	15 000
Desipramine		800	Protriptyline	2 000
Doxepin		3 000	Trimipramine	2 000
Imipramine		800		

Un résultat positif ou interprétable doit être dosé par méthode de référence (nouvelle prescription nécessaire).

Recherche de Cannabis

La technique que nous employons au laboratoire (Instant View Cassette Test Urinaire de Marijuana) détecte le THC à un seuil de 50 ng/mL.

D'autres molécules peuvent être détectées :

Description	Concentration (ng/ml)
<i>11-nor-Δ-8-THC-9-COOH</i>	50
<i>11-nor-Δ-9-THC-9-COOH</i>	50
<i>11-hydroxy-Δ-9-THC</i>	100

Un résultat positif ou interprétable doit être dosé par méthode de référence (nouvelle prescription nécessaire).

Le tableau ci-dessous présente un résumé des principales substances retrouvées et en particulier de la durée de détection dans les urines.

LA DÉTECTION URINAIRE DES SUBSTANCES ADDICTIVES

PRODUITS*	MODE D'ADMINISTRATION	EFFETS CLINIQUES	PRINCIPAUX MÉTABOLITES RETROUVÉS DANS LES URINES	DURÉE DE DÉTECTION DANS LES URINES**	COTATION DÉSTAGE (NAIMI)
TABAC					
NICOTINE SUBSTITUTS NICOTINIQUES (maïnes, gommes, sprays)	Inhalation voie cutanée voie orale voie nasale	Augmentation de la vigilance, la mémoire, les dépenses énergétiques, la fréquence cardiaque. Dép. phy. ++ Dép. psy. +++ Tolérance ++	Cotinine Oxycotinine	3 à 8 jours	30,80 € (HN)
CANNABIS Chanvre indien, Marijuana, Hasch, Shi	Inhalation voie orale	Δ. labilité, Δ. zéax, Ébriété, ataxie Δ. forte zéax : Hallucinations Dép. physique ++ Dép. psychique ++ Tolérance +	Acide 11-nor delta 9-tétrahydrocannabinol carboxylique (THC-COOH)	Fumeur occasionnel (1 à 2 cigarettes/semaine) : 7 jours Fumeurs réguliers (5 à 6 cigarettes/j) : 19 à 30 jours	B 120 (0659)
OPIACÉS NATURELS ET HEMI-SYNTHÉTIQUES					
OPIACÉS NATURELS	Inhalation voie orale voie IV	Antalgiques majeurs Effets stupéfiants marqués Syndrome de manque en usage chronique Complications psychiatriques Risques septiques par voie IV Dép. physique +++ Dép. psychique +++ Tolérance +++	Morphine Codéine Dérivés conjugués	2 jours (10 à 20 jours pour la phélocodine)	B 120 (0659)
OPIACÉS HEMI-SYNTHÉTIQUES	voie IV voie SC Inhalation voie nasale				
OPÉIACÉS ET OPÉIODES	voie orale	Propriétés antalgiques, effets stupéfiants modérés, molécules détournées de leur action thérapeutique par les toxicomanes Dép. phy. +++ Dép. psy. ++ Tolérance +++			
BUPRENORPHINE Subutex DEXPROPOXYPHÈNE Di-Analges, Propofan DEXTRORAMOLAMIDE Pallium PETHIDINE Dolosal PENTAZOCINE Fortal NALOXONE Narcan	voie orale	Antalgiques majeurs Effets stupéfiants marqués Syndrome de manque en usage chronique Complications psychiatriques Risques septiques par voie IV Dép. physique +++ Dép. psychique +++ Tolérance +++	Dérivés hydroxylés, déméthylés et déalkylés Dérivés conjugués	1 à 5 jours variable selon le produit	B 120 (0659)
METHADONE	voie orale	Antalgique majeur, préparé dans les fléopiles de maintenance des toxicomanes Dép. phy. +++ Dép. psy. ++ Tolérance ++	Méthadone 2-Ethylidène-1,5-Diméthyl-3,3-Diphenyl Pyrrolidine (BDP)	3 jours	B 120 (0659)
CHLORHYDRATE DE COCAINE Ice ou Neige	Voie nasale voie IV	Hyperactivité intellectuelle Euphorie Irréversibilité de l'effet Risques cardio-vasculaires Dép. phys. + Dép. psy. +++ Tolérance +++	Benzoylcocaine (BE) Ecgonine Méthylistère (EME)	2 à 4 jours	B 120 (0659)
COCAINE-BASE CRACK	Inhalation				
AMPHÉTAMINE Benzédrine, Speed	voie orale voie IV	Euphorie, augmentation des capacités mentales et physiques Δ. forte zéax : Anxiété, agitation, insomnie, perte de poids, hallucinations, paranoïa. Dép. phys. 0 dép. psy. + Tolérance +	Dérivés hydroxylés et désaminés	1 à 3 jours (Jusqu'à 7 jours pour la méthamphétamine)	B 120 (0659)
METAAMPHÉTAMINE Ice, Speed, Crank, Crystal, Meff	voie orale	Empoisonnement des perceptions spatiales/temporelles Hypertonie maculaire, ataxie, tremblements Dép. phy. 0 Dép. psy. ++ Tolérance +	Amphétamines MDMA, MDA, MDA MDA, MBD Dérivés hydroxylés et désaminés	3 à 5 jours	B 120 (0659)
MDMA*** Ecstasy MDEA*** Eve MDA*** Love drug, love pill MBDB*** Eden	voie orale essentiellement	Empoisonnement des perceptions spatiales/temporelles Hypertonie maculaire, ataxie, tremblements Dép. phy. 0 Dép. psy. ++ Tolérance + le départ : (2h) mydriase, sueurs, tachycardies, hyperthermie... le voyage : (5 à 8h) hallucinations visuelles, auditives et tactiles le retour : atténuation des effets jusqu'au rétablissement, cathèse	Desméthyl-LSD 13 et 14 OH-LSD		
ACIDE LYSERGIQUE DIETHYLAMIDE LSD 25 Acid, Buvard	voie orale	Analgésique Auto et hétéroagressivité Dép. phy. 0 Dép. psy. ++ Tolérance 0	Dérivés hydroxylés Dérivés conjugués	Consommateur régulier : 15 à 30 jours	B 120 (0659)
PHENCYCLIDINE PCP Poudre d'Ange	voie orale Inhalation voie IV	Analgésique Auto et hétéroagressivité Dép. phy. 0 Dép. psy. ++ Tolérance 0	Dérivés hydroxylés Dérivés conjugués	Consommateur régulier : 15 à 30 jours	B 120 (0659)
BENZODIAZEPINES DIAZEPAM Valium FLUNITRAZEPAM Rohypnol CLOVAZEPATE Tranxène TRIAZOLAM Halcion LOVAZEPAM Temesta	voie orale	Anticholinergique Hypnotique Syndrome de sevrage + comitialité possible Dép. phy. + Dép. psy. ++ Tolérance +	Dérivés désalkylés, oxydés et hydroxylés puis glucuroconjugués	Plusieurs jours Variable selon la molécule	B 70 (0667)
BARBITURIQUES THIOFENAL Perhonal PHENOBARBITAL Gardenal	voie orale	Anticholinergique Hypnotique Syndrome de sevrage + comitialité possible Dép. phy. + Dép. psy. ++ Tolérance +	Dérivés oxydés	2 jours	B 70 (0672)

* La liste des produits cités dans le tableau n'est pas exhaustive : de nombreuses autres substances possèdent un pouvoir addictif (alcools volatils, anorexigènes, champignons hallucinogènes...)

** Les délais, moyens de détection des substances addictives sont donnés à titre d'indication : ils peuvent varier selon un certain nombre de facteurs individuels, en particulier l'âge, le poids, le sexe, la fonction rénale de chaque individu et le pH urinaire (un pH acide accélère l'élimination).

*** MDMA : Méthylène Dioxy-Méthamphétamine - MDEA : Méthylène Dioxy-Amphétamine - MDA : Méthylène Dioxy-Amphétamine - MBD : Méthylène Dioxy-Butamphétamine

Ref : Le point sur la détection urinaire des substances addictives – Biomnis – Février 2005