

# VeriCheck® Test de Drogue - Gobelet

## USAGE RECOMMANDÉ

Le dispositif de test antidopage VeriCheck® est un immunoessai qualitatif, rapide et visuel de détection présumé de n'importe quelle combinaison de drogue dans les échantillons d'urine humaine au seuil de concentration écrite ci-dessous:

Paramètre	Calibrateur	Cut-off (ng/mL)
ACE	Acetaminophen	5000
AMP	d-Amphetamine	1000/500/300
BAR	Secobarbital	300
BUP	BUP-3-D-Glucuronide	10/5
BZO	Oxazepam	500/300/200/100
COC	Benzoyllecgonine	300/200/150/100
COT	(-)-Cotinine	600/300/200
EDDP	2-Ethylidine-1,5-dimethyl-3,3-diphenylpyrrolidine	300/100
ETG	Ethyl Glucuronide	500/300
FYL	Norfentanyl/Fentanyl	200/10
HMO	Hydromorphone	300/250
K2	JWH-073/JWH-018	50
KET	Ketamine	1,000
LSD	9,10-Didehydro-N,N-diethyl-6-methylergoline-8beta-carboxamide	50
6-MAM	6-Monoacetylmorphine	10
MDMA	3,4-Methylenedioxy-MET	1000/500
MET	Methamphetamine	1000/500/300
MOP	Morphine	300/200/100
MPD	Methylphenidate	300
MLQ	Methaqualone	300
MTD	Methadone	200/300
OPI	Morphine	2000/1000/300
OXY	Oxycodone	300/100
PCP	Phencyclidine	25
PPX	D-Propoxyphene	300
TCA	Nortriptyline	1000
THC	11-nor- $\Delta^9$ -THC-9-COOH	200/150/50/25
TRA	Tramadol	300/100
ZOL	Zolpidem	50
ALC	Alcohol	0.02%
Adulteration(Strip A)	Oxidants / Specific Gravity / pH	
Adulteration(Strip B)	Nitrite / Glutaraldehyde / Creatinine	

Ce dispositif doit être utilisé pour obtenir des résultats qualitatif et visuel et déterminer la présence de drogue.

Ce test fournit seulement des résultats analytiques préliminaires. Une méthode chimique alternative plus spécifique doit être utilisée afin de confirmer les résultats analytiques préliminaires. La chromatographie gazeuse/spectrométrie de masse (CG/SM) ou chromatographie liquide/spectrométrie de masse (CL/SM) sont les méthodes de confirmation recommandées. L'évaluation clinique et le jugement professionnel devraient être appliqué à tous les tests antidopage, particulièrement quand les résultats des tests préliminaires sont non négatif.

La détection d'adultération d'urine avec ces bandelettes constitue une technique semi-quantitative de comparaison de couleurs permettant de détecter la Créatinine, le Nitrite, le Glutaraldéhyde, le pH, le Gravité spécifique et les Oxidants dans l'urine humaine. Ce test ne produit qu'un résultat préliminaire. Un test chimique alternatif et plus spécifique doit être utilisé afin de confirmer les résultats obtenus. Tous résultats anormaux doivent être envoyés dans un laboratoire pour confirmation.

## PRINCIPE

Ce dispositif consiste en un immunoessai se faisant en une étape durant laquelle des drogues marquées chimiquement (conjugués «drogue-protéine») compétitionnent pour les sites de liaison à un anticorps, présent en quantité limitée, avec les drogues potentiellement présentes dans l'urine. Les bandelettes composées de membranes sont préalablement traitées avec les conjuguées «drogues-protéine» sur les bandes tests. Pour chaque bandelette, le bloc avec le conjugué «drogue-anticorps-or colloïdal» est placé à une des extrémités de la membrane. En absence de drogue dans l'urine, la solution du conjugué coloré «anticorps-Or colloïdal» se déplace par chromatographie et par capillarité avec la membrane, en suivant le mouvement de la solution contenant l'échantillon, jusqu'à la zone de la bande test correspondante à l'endroit où le conjugué

«drogue-protéine» a été immobilisé. Il y aura formation de lignes visibles lorsque le conjugué «anticorps-Or colloïdal» va se complexer au conjugué «drogue-protéine». Donc, la formation du précipité visible ne se forme que lorsque l'urine est négative pour la drogue. Quand elle est présente dans l'urine, la drogue ou bien l'antigène du métabolite de la drogue, compétitionne avec le conjugué «drogue-protéine» pour les sites de liaison à l'anticorps qui se retrouve en présence limitée sur la bande test. Lorsqu'une concentration suffisante de drogue est présente, celle-ci comblera tous les sites de liaisons à l'anticorps, ce qui aura pour effet d'empêcher la liaison du conjugué «anticorps-Or colloïdal» au conjugué «drogue-protéine» dans la zone de la bande test. Ainsi, l'absence de couleur sur la bande test indique un résultat non négatif.

Une bande contrôle avec une réaction antigène/anticorps différente est ajoutée sur la bandelette composée de membranes immunochromatographique sur la région contrôle (C) afin d'indiquer que le test s'est déroulé correctement. Une ligne au niveau de la région contrôle devrait toujours apparaître indépendamment de la présence de drogue ou de métabolite. Si la ligne contrôle n'apparaît pas, la bandelette test devra être éliminée.

L'adultération consiste en l'altération d'un échantillon d'urine dans l'intention de biaiser les résultats des tests. L'utilisation d'adultérants peut produire de faux résultats lors des tests antidopages soit en interférant avec le test antidopage, soit en détruisant les drogues présentes dans l'urine. La dilution de l'échantillon peut également être utilisée dans une tentative de produire de faux négatifs lors des tests antidopages. Une des meilleures façons de tester pour l'adultération ou la dilution est de déterminer certaines caractéristiques de l'urine telles que la Créatine, le pH et le Gravité spécifique et de détecter la présence de Glutaraldéhyde, Nitrite et d'Oxidants/Chlorochromate de Pyridinium dans l'urine.

**Créatinine:** Tests utilisés pour la dilution d'échantillon. La Créatinine est un produit résiduel de la Créatine et est un acide aminé contenu dans les tissus musculaires et dans l'urine. Une personne peut essayer de faire échouer un test antidopage en consommant une quantité excessive d'eau ou de diurétique tel que des thés ou tisanes à base de plantes afin de se nettoyer le système. La Créatinine et le Gravité Spécifique sont deux façons de tester pour la dilution et le nettoyage, qui sont les mécanismes les plus communs afin de faire échouer un test antidopage. De faibles niveaux de Créatinine et de Gravité spécifique peuvent indiquer une urine diluée. L'absence de Créatinine (<5 mg/dL) est indicatif d'un échantillon qui ne correspond pas à de l'urine humaine.

**Nitrites:** Tests utilisés pour les adultérants commerciaux. Ils fonctionnent en oxydant le métabolite du cannabinoïde THC-COOH. L'urine normale ne devrait pas contenir de traces de Nitrites. Des résultats positifs indiquent généralement la présence d'un adultérant.

**Glutaraldéhyde:** Tests utilisés pour la présence d'aldéhydes. Les adultérants peuvent contenir du Glutaraldéhyde et peuvent produire de faux négatifs lors des tests antidopages en inactivant l'enzyme utilisé dans plusieurs immunoessais<sup>3</sup>. Le Glutaraldéhyde n'est normalement pas retrouvé dans l'urine, donc, la détection du Glutaraldéhyde dans un échantillon d'urine est généralement indicateur d'adultération.

**pH:** Tests utilisés pour la présence d'adultérants acides ou alcalins. Les niveaux normaux de pH devraient se situer entre 4.0 et 9.0. Des valeurs à l'extérieur de cet éventail peuvent indiquer que l'échantillon a été altéré.

**Gravité spécifique:** Tests utilisés pour la dilution de l'échantillon. Les valeurs normales se situent entre 1.003 et 1.030. Des valeurs à l'extérieur de cet éventail peuvent être le résultat d'une adultération ou d'une dilution de l'échantillon.

**Oxydants:** Tests utilisés pour la présence de réactifs oxydants tels que l'eau de javelle ou le peroxyde d'hydrogène. Le Chlorochromate de Pyridinium (CCP) est un adultérant communément utilisé. L'urine humaine normale ne devrait pas contenir d'oxydants, ni de CCP.

## PRÉCAUTIONS

- Ne pas utiliser ce produit après la date d'expiration indiquée sur l'emballage. Ne pas utiliser le test si la pochette en aluminium est endommagée. Ne pas réutiliser les tests.
- Cet équipement contient des produits d'origine animale. La connaissance certifiée de l'origine et/ou de l'état de salubrité de l'état des animaux ne peut pas garantir complètement l'absence d'agents pathogènes transmissibles. Il est donc recommandé que ces produits soient traités comme potentiellement infectieux et doivent être manipulés en suivant les précautions de sécurités habituelles (ex. Ne pas ingérer ni inhaler).
- Évitez la contamination croisée des échantillons en utilisant de nouveaux contenants pour chacun des échantillons obtenus.
- Lire complètement et attentivement la procédure avant d'effectuer le test.
- Ne pas manger, boire ni fumer dans la zone où les spécimens et l'équipement sont manipulés. Manipuler tous les échantillons comme s'ils contiennent des agents infectieux.
- Respectez les précautions établies contre les dangers microbiologiques tout au

long de la procédure et suivez les procédures standards pour l'élimination convenable des échantillons. Portez de l'équipement de protection tel que des blouses de laboratoire, des gants jetables ainsi que des lunettes de protection lorsque les échantillons sont analysés.

- L'humidité et la température peuvent affecter défavorablement les résultats.
- Tout matériel utilisé lors de tests préalables doit être éliminé en respectant les réglementations locales.

## ENTREPOSAGE ET STABILITÉ

- L'équipement devrait être entreposé entre 2-30°C jusqu'à la date d'expiration imprimée sur l'emballage.
- Le test doit demeurer dans l'emballage jusqu'à l'utilisation.
- Ne pas congeler.
- L'équipement doit être conservé à l'abri de la lumière directe du soleil.
- Des précautions doivent être prises afin de protéger toutes les composantes de la contamination. Ne pas utiliser s'il y a des signes de contamination microbienne ou s'il y a précipitation. Une contamination biologique de l'équipement, des contenants ou des réactifs peuvent mener à de faux résultats.

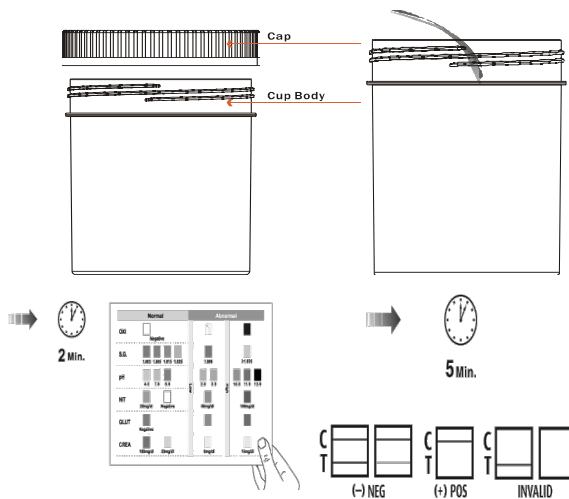
## COLLECTION D'ÉCHANTILLONS ET ENTREPOSAGE

- Ce dispositif est destiné à être utilisé avec des échantillons d'urine humaine uniquement.
- L'urine recueillie à n'importe quelle heure de la journée peut être utilisée.
- Les échantillons d'urine doivent être recueillis dans des contenants propres et secs.
- Si le donneur est dans un laboratoire, procéder au test immédiatement après avoir recueilli l'échantillon. Ne pas laisser les échantillons à température ambiante pour des périodes prolongées. Si le donneur n'est pas dans un laboratoire, les échantillons d'urine peuvent être entreposés entre 2-8°C pour un maximum de 2 jours avant d'être envoyés au laboratoire pour analyse. Pour de l'entreposage à plus long terme, les échantillons doivent être conservés en bas de -20°C.
- Amener les échantillons à température ambiante avant de procéder au test. Les échantillons congelés doivent être complètement décongelés et bien mélangés avant de procéder au test. Éviter la congélation et la décongélation répétées des échantillons.
- Si les échantillons doivent être expédiés, les emballer conformément à toutes les réglementations applicables au transport des agents étiologiques.

## PROCÉDURE

**Amener les tests et les échantillons à température ambiante avant utilisation.**

- Retirez le gobelet de sa pochette scellée et utilisez-le le plus rapidement possible.
- Le donneur fournit un échantillon d'urine dans un gobelet prévu à cet effet.
- Si l'échantillon est dans un autre gobelet que celui de test, le collecteur verse l'échantillon dans le gobelet pour test et visse le bouchon.
- Il démarre le minuteur à 5 minutes immédiatement.
- Vérifiez l'étiquette de température de la bandelette 2 minutes après avoir versé l'échantillon dans le gobelet. Un point brun-verdâtre apparaîtra pour indiquer la température de l'échantillon d'urine. La zone adéquate de température d'un échantillon non adultéré est de 32-38°C (90-100°F).
- Le collecteur décolle l'étiquette du devant du gobelet.
- Si votre dispositif comprend un test d'adultération, à 2 minutes, interprétez les résultats en comparant visuellement les blocs de couleurs ayant réagi, avec la carte des couleurs.
- À la fin de la période d'activation de 5 minutes, les résultats du test antidopage sont lus et interprétés par la présence ou absence de bande (s) colorée (s) sur des bandelettes individuelles.
- Les résultats de test non négatif doivent être confirmés par une méthode alternative plus spécifique. Il est recommandé d'envoyer votre échantillon d'urine à un laboratoire pour un test de confirmation.



### INTERPRÉTATION DES RÉSULTATS

**C** **T** **NON NÉGATIF:** Seulement une bande colorée apparaît, dans la région de contrôle (C). Aucune bande colorée n'apparaît dans la région de test (T).

**C** **T** **NÉGATIF:** Deux bandes de couleurs apparaissent sur la membrane. Une apparaît dans la région de contrôle (C) et une autre apparaît dans la région de test (T). La densité ou la vivacité de la ligne de test n'indique aucunement la quantité de drogue présente. Toute ligne se formant dans la région de test doit être considérée comme un résultat négatif.

**C** **T** **INVALIDE:** La bande de contrôle n'apparaît pas. Les résultats de tous les tests où la bande de contrôle n'apparaît pas au moment spécifique de lecture doivent être éliminés. Veuillez vérifier les procédures et recommencez avec un nouveau test. Si le problème persiste, arrêtez d'utiliser l'équipement immédiatement et contactez votre distributeur local.

L'intensité de la couleur dans la région test (T) peut varier dépendamment de la réaction entre le métabolite et la bandelette de test. Par conséquent, toute les teinte de couleur dans la région test devraient être considéré négatif.

C'est un test seulement qualitatif et il ne peut pas déterminer la concentration d'analyte dans le spécimen.

Un volume d'échantillons insuffisant, des procédures inadéquates ou des tests expirés sont les raisons les plus plausibles d'échec de bande contrôle.

### Le résultat des bandelettes d'adultération

Pour les résultats par couleurs, référez-vous à la charte des couleurs d'adultération.

**NOTE:** Les bandelettes de test d'adultération (urine) servent à détecter les spécimens anormaux. Même s'ils sont exhaustifs, ces tests ne sont pas conçus pour être une représentation complète d'adultérants possibles.

**Créatinine:** Les niveaux normaux de créatinine sont entre 20 et 350 mg/dL. Avec certaines pathologies rares, certaines maladies rénales font que l'urine est diluée.

**Nitrite:** Le nitrite ne se trouve normalement pas dans l'urine. Par contre, la présence de nitrite dans l'urine peut indiquer la présence d'une infection urinaire ou une infection bactérienne. Des niveaux de nitrite de >20 mg/dL peuvent produit un faux résultat positif de Glutaraldéhyde.

**Glutaraldéhyde:** Le glutaraldéhyde n'est normalement pas présent dans l'urine. Par contre, certaines anomalies métaboliques comme l'acidocétose (jeûne, diabète non contrôlé ou diète riche en protéine) peuvent interférer avec les résultats.

**Gravité spécifique:** De hauts niveaux de protéines dans l'urine peuvent causer une valeur

anormalement élevée de gravité spécifique.

**Oxydant/CCP:** L'urine humaine normale ne devrait pas contenir d'oxydants ou de CCP. La présence de haut niveau d'antioxydant dans l'échantillon, comme de l'acide ascorbique, peut donner de faux résultats pour le bloc Oxydants/CCP.

### Interprétation de la bande test d'alcool dans l'urine

**NÉGATIF:** Aucun changement au niveau de la couleur sur la zone de réaction, la couleur devrait concorder avec le résultat négatif (-) sur la légende de couleur. Cela signifie qu'aucun alcool n'a été détecté.

**POSITIF:** La zone de réaction change de couleur. La couleur sur la zone de détection varie de bleu pâle à bleu foncé, correspondant avec une couleur ou étant entre deux couleurs sur légende de couleurs se trouvant sur la pochette.

**INVALIDE:** Les coins de la zone de réaction semblent avoir une couleur légère, mais la majorité de la zone de réaction reste sans couleurs. Répétez le test avec une nouvelle bande de tests, en s'assurant d'imbrimer complètement la bande de tests d'urine. Si le problème persiste, arrêtez les tests et contactez votre distributeur local.

### CONTRÔLE DE QUALITÉ

Une pratique d'assurance de bonne qualité recommande l'utilisation de matériel de contrôle pour s'assurer une performance adéquate de l'équipement. Des échantillons pour contrôle de qualité sont disponibles des sources commerciales et sont recommandés d'être utilisée selon les fiches techniques des fournisseurs. Faites les mêmes procédures qu'avec un échantillon d'urine. Les contrôles devraient respecter les mêmes seuils de concentration que les tests normaux. Si les valeurs du contrôle ne tombent pas dans les limites établies, les résultats de test sont invalides. L'utilisateur devrait suivre les règlements fédéraux, de son état (ou de sa province) et locaux à propos des contrôles de qualité externes.

Ce dispositif fourni contrôle de procédé intégré avec une réaction différente d'antigène/anticorps dans la région de contrôle (C) de chaque bandelette. Cette ligne de contrôle devrait toujours apparaître indépendamment de la présence de drogue ou de métabolite. Si la ligne de contrôle n'apparaît pas, le dispositif de test doit être jeté. La présence de cette bande de contrôle dans la région de contrôle sert à 1) la vérification que le volume ajouté est suffisant, 2) qu'un débit adéquat est obtenu.

### LIMITATIONS DU TEST

#### Limitations du dispositif

1. Ce test donne des résultats analytiques préliminaires seulement. Une méthode chimique alternative plus spécifique doit être utilisée pour obtenir un résultat analytique confirmé. La chromatographie gazeuse/spectrométrie de masse (CG/SM) a été démontrée comme étant la meilleure méthode de confirmation pour les tests d'urine.
2. Il y a une possibilité que des erreurs techniques ou procédurales ainsi que d'autres facteurs interfèrent avec le test et causent de faux résultats.
3. Les adultérants, tel que l'eau de javel et/ou l'alun, dans les échantillons d'urine peuvent produire des résultats erronés, indépendamment de la méthode analytique utilisée. Par conséquent, veuillez exclure la possibilité d'adultération d'urine avant de faire le test.
4. Un résultat non négatif indique seulement la présence d'une drogue ou de métabolite, et n'indique ou ne mesure pas l'affaiblissement des capacités.
5. Un résultat de test négatif n'exclut pas en tout temps la présence de drogue ou de métabolite dans l'urine, car ils peuvent être présents sous le niveau de détection minimum du test.
6. Ce test ne fait pas la différence entre l'abus de drogue et certaines médications.

#### Limitation d'adultération

Les bandelettes tests d'adultération (urine) sont conçues pour aider à reconnaître un échantillon anormal. Même s'ils sont exhaustifs, ces tests ne sont pas conçus pour être une représentation complète de adultérants possibles.

**Créatinine:** Les niveaux normaux de créatinine sont entre 20 et 350 mg/dL. Avec certaines pathologies rares, certaines maladies rénales font que l'urine est diluée.

**Nitrite:** Le nitrite ne se trouve normalement pas dans l'urine. Par contre, la présence de nitrite dans l'urine peut indiquer la présence d'une infection urinaire ou une infection bactérienne. Des niveaux de nitrite de >20 mg/dL peuvent produit un faux résultat positif de Glutaraldéhyde.

**Glutaraldéhyde:** Le glutaraldéhyde n'est normalement pas présent dans l'urine. Par contre, certaines anomalies métaboliques comme l'acidocétose (jeûne, diabète non contrôlé ou diète riche en protéine) peuvent interférer avec les résultats.

Gravité spécifique: De hauts niveaux de protéines dans l'urine peuvent causer une valeur anormalement élevée de gravité spécifique.

**Oxydant/CCP:** L'urine humaine normale ne devrait pas contenir d'oxydants ou de CCP. La présence de haut niveau d'antioxydant dans l'échantillon, comme de l'acide ascorbique, peut donner de faux résultats pour le bloc Oxydants/CCP.

### PERFORMANCE ET CARACTÉRISTIQUES

#### A. Précision

La précision de ce dispositif a été démontrée en comparant les résultats des tests d'échantillon d'urine avec la CG/SM.

Specimen	ACE	AMP1000	AMP500	AMP300	BAR	BUP10	BUP5	BZO500
Positive	96.1%	95.8%	95.9%	96.1%	97.8%	100%	100%	98%
Negative	100%	100%	100%	100%	98.1%	100%	100%	100%
Total	98.1%	98.1%	98.1%	98.1%	98%	100%	100%	99%

Specimen	BZO300	BZO200	BZO100	COC300	COC200	COC150	COC100	COT600
Positive	95.3%	97.4%	95.9%	98.2%	95.7%	96%	98.2%	96.5%
Negative	92.9%	98.2%	98%	98.1%	98.1%	94%	98.1%	98%
Total	93.9%	97.9%	97%	98.2%	97.0%	95%	98.2%	97.2%

Specimen	COT300	COT200	EDDP	EDDP100	ETG500	ETG300	FYL200	FYL10
Positive	97.9%	97.7%	98.6%	95.8%	98%	100%	96.8%	94.4%
Negative	98.1%	97.9%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Total	98%	98%	99.1%	98.1%	99%	100%	98.3%	97.2%

Specime	HMO	K2	KET	LSD	6-MAM	MDMA100	MDMA50	MET100
Positive	95.9%	98.9%	98%	100%	96.8%	98.5%	100%	96.8%
Negative	100%	100%	98.6%	100%	100%	98.2%	100%	100%
Total	98.0%	99%	98.3%	100%	98.2%	98.3%	100%	98.3%

Specimen	MET500	MET300	MOP300	MOP200	MOP100	MPD	MQL	MTD
Positive	96.9%	96.8%	96.8%	96.1%	96.1%	97.7%	98.4%	96.1%
Negative	100%	100%	97.9%	100%	100%	98.4%	98%	100%
Total	98.3%	98.4%	97.3%	98.1%	98.1%	98.1%	98.2%	98.1%

Specimen	OPI2000	OPI1000	OXY300	OXY100	PCP25	PPX	TCA	THC200
Positive	97.6%	96.5%	98%	96.1%	97.8%	97.8%	92.1%	96.1%
Negative	98.4%	96%	97%	100%	100%	100%	100%	100%
Total	98.1%	96.3%	97%	98.1%	98.9%	99%	96.8%	98.1%

Specimen	THC150	THC50	THC25	TRA300	TRA100	ZOL
Positive	98.4%	96.8%	96.8%	96.6%	98.4%	96.3%
Negative	98.3%	98.3%	98.3%	98.2%	100%	98%
Total	98.4%	97.5%	97.5%	97.4%	99.1%	97.1%

#### B. Sensibilité

La sensibilité des bandelettes de test a été démontrée avec des tests de contrôle négatif CG/SM confirmé, à un seuil de -50%, de -25%, de +25%, de +50% et 3 fois le seuil de concentration. Les résultats sont résumés ci-dessous.

Drug	n	ACE	AMP	AMP500	AMP300	BAR	BUP	BUP5	BZO:500
(Cut-off)		-	+	-	+	-	+	-	+
Negative	50	50	0	50	0	50	0	50	0
50%	50	50	0	50	0	50	0	50	0
75% Cutoff	50	50	0	50	0	50	0	50	0
Cutoff	50	19	31	16	34	14	36	20	30
125%	50	0	50	0	50	0	50	0	50
150%	50	0	50	0	50	0	50	0	50
300%	50	0	50	0	50	0	50	0	50



<b>Cocaine 100 composés apparentés</b>	
Benzoylcegonine	100
<b>Cotinine 600 composés apparentés</b>	
(-)-Cotinine	600
<b>Cotinine 300 composés apparentés</b>	
(-)-Cotinine	300
(-)-Nicotine	9,375
<b>Cotinine 200 composés apparentés</b>	
(-)-Cotinine	200
(-)-Nicotine	6,250
<b>EDDP 100 composés apparentés</b>	
EDDP	100
Meperidine	>100,0
Methadone	>100,0
Norfentanyl	>100,0
Phencyclidine	>100,0
Promazine	50,000
Promethazine	25,000
Prothipendyl	50,000
Prozine	12,500
<b>EDDP 300 composés apparentés</b>	
EDDP	300
Meperidine	>100,0
Methadone	>100,0
Norfentanyl	>100,0
Phencyclidine	>100,0
Promazine	80,000
Promethazine	75,000
Prothipendyl	80,000
Prozine	37,500
<b>ETG 500 composés apparentés</b>	
Ethyl Glucuronide	500
Ethanol	>100,0
D-Glucuronic Acid	>100,0
Morphine-3-b-D-glucuronid	>100,0
<b>ETG 300 composés apparentés</b>	
Ethyl Glucuronide	300
<b>Fentanyl 10 composés apparentés</b>	
Fentanyl	10
Norfentanyl	50
<b>Fentanyl 200 composés apparentés</b>	
Fentanyl	200
Norfentanyl	375
<b>HMO 250 composés apparentés</b>	
Hydromorphone	250
Acetylcodeine	10,000
Thebaine	25,000
Nalorphine	12,500
Morphine-3-glucuronid	2,500
Morphine	5,000
Hydrocodone	3,100
Ethylmorphine	5,000
Dihydrocodeine	25,000
Diacetyl Morphin	10,000
Codeine	50,000
Buprenorphine	10,000
6-Monoacetylmorphine	10,000
<b>K2 50 composés apparentés</b>	
JWH-018-5-Pentanoic acid	50
JWH-073-4-Butanoic acid	50
<b>Ketamine 1000 composés apparentés</b>	
Ketamine	1,000
Norketamine	1,000
Dextromethorphan	500

Oxycodone	100
Hydrocodone	25,00
Hydromorphone	50,00
Naloxone	50,00
Oxymorphone	250
<b>Phencyclidine 25 composés apparentés</b>	
Phencyclidine	25
Hydrocodone	12,50
Hydromorphone	6,250
4-hydroxyphencyclidine	75
<b>Propoxyphene 300 composés apparentés</b>	
D-Propoxyphene	300
D-Norpropoxyphene	5,000
<b>Tricyclic Antidepressants composés apparentés</b>	
Nortriptyline HCl	1,000
Amitriptyline	1,500
Clomipramine	>100,
Cyclobenzaprine	12,50
Desipramine	188
Doxepin	2,000
Imipramine	2,500
Maprotiline	750
Nortriptyline	3,125
Nordoxepin	500
Opipramol	1,563
Promazine	1,000
Promethazine	6,250
Prothipendyl	25,00
Protryptiline	6,250
Prozine	1,250
Trimipramine	>100,
<b>Marijuana 200 composés apparentés</b>	
11-nor- $\Delta$ 9-THC-9-COOH	200
<b>Marijuana 150 composés apparentés</b>	
11-nor- $\Delta$ 9-THC-9-COOH	150
11-nor- $\Delta$ 8-THC-9-COOH	90
$\Delta$ 8-Tetrahydrocannabinol	45,00
$\Delta$ 9-Tetrahydrocannabinol	45,00
Cannabinol	60,00
<b>Marijuana 50 composés apparentés</b>	
11-nor- $\Delta$ 9-THC-9-COOH	50
11-nor- $\Delta$ 8-THC-9-COOH	50
11-hydroxy- $\Delta$ 9-Tetrahydro	50
$\Delta$ 8-Tetrahydrocannabinol	15,00
$\Delta$ 9-Tetrahydrocannabinol	15,00
Cannabinol	20,00
Cannabidiol	>100,
<b>Marijuana 25 composés apparentés</b>	
11-nor- $\Delta$ 9-THC-9-COOH	25
11-nor- $\Delta$ 8-THC-9-COOH	15
$\Delta$ 8-Tetrahydrocannabinol	7,500
$\Delta$ 9-Tetrahydrocannabinol	7,500
Cannabinol	10,00
<b>Tramadol 300 composés apparentés</b>	
Tramadol	300
<b>Tramadol 100 composés apparentés</b>	
Tramadol	100
(+/-)-Chlorpheniramine	50,00
Dimenhydrinate	50,00
Diphenhydramine	50,00
Phencyclidine	50,00
(+)-Chlorpheniramine	>100,
<b>Zolpidem 50 composés apparentés</b>	
Zolpidem	50

### COMPOSÉS SANS RÉACTIONS CROISÉES

Une étude a été faite pour déterminer s'il y a de la réactivité croisée dans le test, avec l'utilisation de composés injectés dans des échantillons sans drogue. Les composés suivent ne démontrent pas de faux résultats non-négatif sur les bandelettes de tests quand ils sont à une concentration jusqu'à 100µg/mL.










(-)-Ephedrine (Except MET)	Chlorpheniramine	Oxalic Acid
(+)-Naproxen	Creatine	Penicillin-G
(+/-)-Ephedrine (Except MET)	Dextromethorphan	Pheniramine
4-Dimethylaminoantirine	Dextrorphan tartrate	Phenothiazine
Acetaminophen (Except ACE)	Dopamine	L-Phenylephrine
Acetone	Erythromycin	Procaine
Albumin	Ethanol	Protonix
Amitriptyline (Except TCA)	Furosemide	Pseudoephedrine
Ampicillin	Glucose	Quinidine
Aspartame	Guaiacol Glyceryl Ether	Ranitidine
Aspirin	Hemoglobin	Sertraline
Atropine	Ibuprofen	Tyramine
Benzocaine	Imipramine (Except TCA)	Vitamin C (Ascorbic Acid)
Bilirubin	(+/-)-Isoproterenol	Trimiprazine
b-Phenylethyl-amine	Lidocaine	Venlafaxine
Caffeine	Methadone (Except MTD)	Ibuprofen
Chloroquine	N-Methyl-Ephedrine	

### GLOSSAIRE DES SYMBOLES

#### SVT/Adulterant Color Chart

<b>Abnormal</b>	Abnormal	<b>OX PCC</b>	Oxidants/Pyridinium chlorochromate	<b>NIT</b>	Nitrite
<b>Normal</b>	Normal	<b>S.G.</b>	Specific gravity	<b>GLUT</b>	Glutaraldehyde
		<b>pH</b>	pH	<b>CRE</b>	Creatinine

#### Index of Symbols

	Consult instructions for use		Tests per kit		Manufacturer
	For in vitro diagnostic use only		Use by		Do not reuse
	Store between 2-30°C		Lot Number		Catalog #

## VeriCheck®

Pour les informations à propos du produit et de la distribution, contactez:

### Verify Diagnostics Inc.

D-122 Commerce Park Dr

Barrie, ON

L4N 8W8

Canada

+1 (705) 812-4957

support@verifydiagnostics.com

REV1.2 - Effective date: 2018-01-04