SureStep™ MTD

Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Μεθαδόνης (Ούρων) Ένθετο Συσκευασίας

Ελληνικά

Μια ταχεία, ενός σταδίου εξέταση για την ποιοτική ανίχνευση Μεθαδόνης σε ανθρώπινα ούρα. Αποκλειστικά για ιατρική και άλλη επαγγελματική in vitro διαγνωστική χρήση.

ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Το MTD Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Μεθαδόνης (Ούρων) είναι μια πλευρικής ροής χρωματογραφική ανοσοβιολογική εξέταση για την ανίχνευση της Μεθαδόνης σε ανθρώπινα ούρα σε συγκέντρωση αποκοπής των 300 ng/mL. Η εξέταση αυτή ανιχνεύει και άλλα σχετικά παρασκευάσματα, όπως φαίνεται στον πίνακα Αναλυτικής Ευαισθησίας του ένθετου αυτού.

Η εξέταση αυτή παρέχει ένα προκαταρκτικό αναλυτικό αποτέλεσμα. Θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί μια πιο εξειδικευμένη εναλλακτική χημική μέθοδος για την λήψη ενός επιβεβαιωμένου αναλυτικού αποτελέσματος. Η Αέρια Χρωματογραφία/Φασματοφωτομετρία μάζας (GC/MS) είναι η προτιμούμενη μέθοδος επιβεβαίωσης. Θα πρέπει να γίνεται χρήση κλινικής αξιολόγησης και επαγγελματικής κρίσης σε οποιοδήποτε αποτέλεσμα εξέτασης ναρκωτικών ουσιών, ειδικά εάν υπάρχουν προκαταρκτικά θετικά αποτελέσματα.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Η Μεθαδόνη είναι ένα ναρκωτικό καταπραϋντικό για μέτριους έως δυνατούς πόνους. Χρησιμοποιείται επίσης στην θεραπεία απεξάρτησης από την Ηρωίνη (Εξάρτηση Οπιούχων: Vicodin, Percocet, Μορφίνη, κλπ). Η στοματικής χορήγησης Μεθαδόνη είναι πολύ διαφορετική από την IV Μεθαδόνη. Η στοματικής χορήγησης Μεθαδόνη αποθηκεύεται μερικώς στο συκώτι για μετέπειτα χρήση. Η IV Μεθαδόνη επενεργεί περισσότερο σαν την Ηρωίνη. Στις περισσότερες περιπτώσεις θα πρέπει κάποιος να απευθυνθεί σε κλινική πόνου ή σε κλινική τήρησης Μεθαδόνης για την διαδικασία χορήγησής της.

Η Μεθαδόνη είναι ένα μακράς διάρκειας καταπραϋντικό πόνου και η επίδρασή της διαρκεί από δώδεκα έως είκοσι τέσσερις ώρες. Ιδανικά, η Μεθαδόνη απαλλάσσει τον χρήστη από την πίεση της απόκτησης παράνομης Ηρωίνης, από τους κινδύνους των ενέσεων και από τις συναισθηματικές μεταβολές που προκαλούν τα περισσότερα Οπιούχα. Η Μεθαδόνη, εάν λαμβάνεται για μεγάλο χρονικό διάστημα και σε μεγάλες δόσεις, μπορεί να απαιτήσει πολύ μεγάλο χρονικό διάστημα απεξάρτησης. Αν και η διαδικασία απεξάρτησης από την Μεθαδόνη είναι πιο παρατεταμένη και ενοχλητική από αυτήν που προκαλείται από την διακοπή λήψης της ηρωίνης, είναι ακόμη αποδεκτή η χρήση της σαν υποκατάστατο στην διαδικασία απεξάρτησης από την ηρωίνη.

Το MTD Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Μεθαδόνης (Ούρων) είναι μια ταχεία εξέταση ούρων η οποία μπορεί να πραγματοποιηθεί χωρίς την χρήση μηχανήματος. Το τεστ χρησιμοποιεί ένα μονοκλωνικό αντίσωμα για την επιλεκτική ανίχνευση αυξημένων επιπέδων Μεθαδόνης στα ούρα. Το MTD Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Μεθαδόνης (Ούρων) εμφανίζει θετικό αποτέλεσμα όταν η Μεθαδόνη στα ούρα υπερβαίνει τα 300 ng/mL.

ΑΡΧΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Το MTD Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Μεθαδόνης (Ούρων) είναι μια ταχεία χρωματογραφική ανοσοβιολογική εξέταση που βασίζεται στην αρχή της ανταγωνιστικής δέσμευσης. Φάρμακα που μπορεί να βρίσκονται στο δείγμα ούρων ανταγωνίζονται με το συζυγές σύμπλοκο του φαρμάκου για την δέσμευση θέσεων στο αντίσωμα. Κατά την διάρκεια του τεστ, το δείγμα ούρων μετακινείται μέσω τριχοειδικής δράσης. Η Μεθαδόνη, εάν η παρουσία της στο δείγμα είναι κάτω από 300 ng/mL, δεν θα κορέσει τις θέσεις δέσμευσης των επιχρισμένων σωματιδίων αντισώματος της ταινίας εξέτασης. Τα επιχρισμένα σωματίδια αντισώματος θα δεσμευθούν κατόπιν από το ακινητοποιημένο συζυγές της Μεθαδόνης και θα εμφανισθεί μια ορατή έγχρωμη γραμμή στην περιοχή εξέτασης. Η έγχρωμη γραμμή δεν θα σχηματισθεί στην περιοχή εξέτασης εάν τα επίπεδα Μεθαδόνης υπερβαίνουν το επίπεδο αποκοπής των 300 ng/mL γιατί θα κορεσθούν όλες οι θέσεις δέσμευσης των αντισωμάτων αντι- Μεθαδόνης.

Ένα φαρμακο-θετικό δείγμα ούρων δεν θα παράγει έγχρωμη γραμμή στην περιοχή εξέτασης, ενώ ένα φαρμακο-αρνητικό δείγμα ούρων ή ένα δείγμα που περιέχει συγκέντρωση φαρμάκου χαμηλότερη από το επίπεδο αποκοπής θα παράγει έγχρωμη γραμμή στην περιοχή εξέτασης. Για σκοπούς ελέγχου διαδικασίας, μια έγχρωμη γραμμή θα εμφανίζεται πάντα στην περιοχή ελέγχου καταδεικνύοντας την εισαγωγή κατάλληλου όγκου δείγματος και την σωστή ύγρανση της μεμβράνης.

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ

Η συσκευή (πλακίδιο) περιέχει συζευγμένα σωματίδια μονοκλωνικού αντισώματος αντι-Μεθαδόνης και συζυγές σύμπλοκο πρωτεΐνης Μεθαδόνης. Ένα αντίσωμα κατσίκας βρίσκεται στην περιοχή ελέγχου.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

- Αποκλειστικά για ιατρική και άλλη επαγγελματική *in vitro* διαγνωστική χρήση. Μην χρησιμοποιείτε μετά την ημερομηνία λήξης.
- Οι συσκευές πρέπει να παραμένουν στην σφραγισμένη συσκευασία τους μέχρι την χρήση.
- Όλα τα δείγματα πρέπει να θεωρούνται δυνητικά επικίνδυνα ο δε χειρισμός τους θα πρέπει να είναι ανάλογος με εκείνον ενός βιομολυσματικού παράγοντα.
- Η αποκομιδή των χρησιμοποιημένων συσκευών θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ

Αποθηκεύστε την σφραγισμένη συσκευασία σε θερμοκρασία δωματίου ή ψυγείο (2-30°C). Η συσκευή παραμένει σταθερή μέχρι την ημερομηνία λήξης που είναι τυπωμένη στην σφραγισμένη συσκευασία. Η συσκευή πρέπει να παραμένει στην σφραγισμένη συσκευασία μέχρι την χρήση. **ΜΗΝ ΚΑΤΑΨΥΧΕΤΕ.** Μην χρησιμοποιείτε μετά την ημερομηνία λήξης.

ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Εξέταση Ούρων

Το δείγμα ούρων πρέπει να συλλεχθεί σε καθαρό και στεγνό δοχείο. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν ούρα συλλεχθέντα οποιαδήποτε ώρα της ημέρας. Δείγματα ούρων που περιέχουν ορατά σωματίδια πρέπει να φυγοκεντρηθούν, διηθηθούν να αφεθούν να καθιζάνουν ώστε να επιτευχθεί η μέτρηση καθαρού δείγματος.

Διατήρηση Δείγματος

Τα δείγματα ούρων μπορούν να διατηρηθούν στους 2-8°C για έως 48 ώρες πριν την εξέταση. Για μακροχρόνια αποθήκευση, τα δείγματα πρέπει να καταψυχθούν και να διατηρηθούν κάτω από τους -20°C. Τα κατεψυγμένα δείγματα πρέπει να αποψυχθούν και να αναδευτούν πριν την μέτρηση.

ΥΛΙΚΑ

Παρεχόμενα Υλικά

- Συσκευές τεστ
- Σταγονόμετρα μιας χρήσης
- Ένθετο συσκευασίας

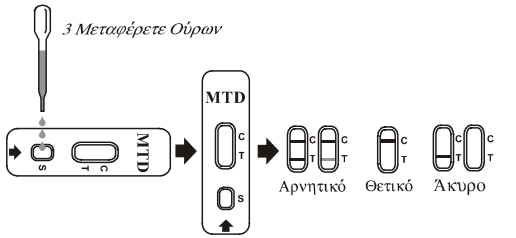
Απαιτούμενα Μη Παρεχόμενα Υλικά

- Δοχείο συλλογής δείγματος
- Χρονόμετρο

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Αφήστε την συσκευή, το δείγμα ούρων και/ή τα controls να έλθουν σε θερμοκρασία δωματίου (15-30°C) πριν την πραγματοποίηση της εξέτασης.

1. Φέρτε την συσκευασία σε θερμοκρασία δωματίου πριν την ανοίξετε. Βγάλτε την συσκευή από την σφραγισμένη σακούλα και χρησιμοποιήστε την το συντομότερο δυνατό.
2. Τοποθετήστε την συσκευή σε μια καθαρή και επίπεδη επιφάνεια. Κρατήστε το σταγονόμετρο κατακόρυφα και **τοποθετήστε 3 πλήρεις σταγόνες ούρων** (περίπου 100 μL) στο βοθρίο δείγματος (S) της συσκευής και αρχίστε την χρονομέτρηση. Αποφύγετε την παγίδευση φυσαλίδων στο βοθρίο δείγματος (S). Δείτε το παρακάτω σχήμα.
3. Περιμένετε την εμφάνιση της κόκκινης (ων) γραμμής (ων). Το αποτέλεσμα πρέπει να **διαβασθεί σε 5 λεπτά**. Μην αξιολογείτε το αποτέλεσμα μετά την πάροδο 10 λεπτών.



ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

(Παρακαλώ δείτε το παραπάνω σχήμα)

ΑΡΝΗΤΙΚΟ:* Εμφανίζονται δύο γραμμές. Η μία κόκκινη γραμμή πρέπει να βρίσκεται στην περιοχή ελέγχου (C) και η άλλη εμφανώς κόκκινη ή ροζ γραμμή πρέπει να βρίσκεται στην περιοχή εξέτασης (T). Το αρνητικό αυτό αποτέλεσμα δεικνύει ότι η συγκέντρωση της Μεθαδόνης βρίσκεται κάτω από το ανιχνεύσιμο επίπεδο αποκοπής (300 ng/mL).

***ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η απόχρωση της κόκκινης γραμμής στην περιοχή εξέτασης (T) μπορεί να ποικίλει, αλλά θα πρέπει να θεωρείται αρνητικό ακόμη και εάν εμφανισθεί μια αχνή ροζ γραμμή.

ΘΕΤΙΚΟ: Εμφανίζεται μια κόκκινη γραμμή στην περιοχή ελέγχου (C). Δεν εμφανίζεται καμία γραμμή στην περιοχή εξέτασης (T). Το θετικό αυτό αποτέλεσμα δεικνύει ότι η συγκέντρωση της Μεθαδόνης υπερβαίνει το ανιχνεύσιμο επίπεδο αποκοπής (300 ng/mL).

ΑΚΥΡΟ: Δεν εμφανίζεται η γραμμή ελέγχου. Ανεπαρκής όγκος δείγματος ή λανθασμένη διαδικασία πραγματοποίησης είναι οι συνηθέστερες αιτίες για την αποτυχία εμφάνισης της γραμμής ελέγχου. Ξαναδείτε την διαδικασία και επαναλάβετε το τεστ με μια νέα σύστημα. Εάν το πρόβλημα παραμένει, σταματήστε να χρησιμοποιείτε την συγκεκριμένη παρτίδα και επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο.

ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Στο τεστ περιέχεται ένας έλεγχος διαδικασίας. Η εμφάνιση μιας κόκκινης γραμμής στην περιοχή ελέγχου (C) εκλαμβάνεται σαν εσωτερικός έλεγχος διαδικασίας. Επιβεβαιώνει την επάρκεια όγκου του δείγματος, την κατάλληλη ύγρανση της μεμβράνης και την σωστή ακολουθία της διαδικασίας εξέτασης.

Στο κιτ αυτό δεν περιλαμβάνονται σταθερές ελέγχου (Controls), ωστόσο συνίσταται να ελέγχονται θετικά και αρνητικά controls, στα πλαίσια της καλής εργαστηριακής πρακτικής, για την επιβεβαίωση της σωστής διαδικασίας και της αποτελεσματικότητας των τεστς.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

1. Το MTD Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Μεθαδόνης (Ούρων) παρέχει μόνο ένα ποιοτικό, προκαταρκτικό αναλυτικό αποτέλεσμα. Θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί μια δευτερεύουσα αναλυτική μέθοδος για την επίτευξη ενός επιβεβαιωμένου αποτελέσματος. Η Αέρια Χρωματογραφία/Φασματοφωτομετρία μάζας (GC/MS) είναι η προτιμούμενη μέθοδος επιβεβαίωσης.[2,3]
2. Είναι πιθανό διαδικαστικά ή τεχνικά λάθη, καθώς και παρεμβάλουσες ουσίες του δείγματος να προκαλέσουν λανθασμένα αποτελέσματα.
3. Νοθευμένα δείγματα ούρων, όπως αυτά με λευκαντικό και/ή στυπτηρία, μπορεί να προκαλέσουν λανθασμένα αποτελέσματα ανεξάρτητα από την χρησιμοποιούμενη αναλυτική μέθοδο. Εάν υπάρχουν υποψίες νοθείας του δείγματος, η εξέταση θα πρέπει να επαναληφθεί με νέο δείγμα ούρων.
4. Ένα θετικό αποτέλεσμα δεικνύει την παρουσία του φαρμάκου ή των μεταβολιτών του αλλά δεν δείχνει το επίπεδο τοξικότητας, την πορεία χορήγησης ή την συγκέντρωσή του στα ούρα.
5. Ένα αρνητικό αποτέλεσμα δεν δεικνύει απαραίτητα την πλήρη απουσία φαρμάκου από τα ούρα. Αρνητικά αποτελέσματα μπορεί εμφανισθούν όταν το φάρμακο υπάρχει αλλά βρίσκεται χαμηλότερα από το επίπεδο αποκοπής του τεστ.
6. Το τεστ δεν κάνει διαχωρισμό μεταξύ κατάχρησης φαρμάκων και ασφαλούς φαρμακοληψίας.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Ακρίβεια

Διενεργήθηκε παράλληλη σύγκριση με την χρήση του MTD Συστήμα Ενός Σταδίου Τεστ Μεθαδόνης (Ούρων) και ενός κορυφαίου εμπορικά διαθέσιμου τεστ MTD ενός σταδίου. Οι εξετάσεις πραγματοποιήθηκαν σε 300 κλινικά δείγματα τα οποία είχαν συλλεχθεί από άτομα που βρισκόταν σε Διαδικασία Ανίχνευσης Ναρκωτικών. Ουσιών. Δέκα τοις εκατό των δειγμάτων βρισκόταν κατά -25% ή +25% εκτός του επίπεδου αποκοπής των 300 ng/mL συγκέντρωσης Μεθαδόνης. Τα υποθετικά θετικά αποτελέσματα επιβεβαιώθηκαν με GC/MS. Συνοψίζονται τα ακόλουθα αποτελέσματα:

Μέθοδος		Άλλο MTD Τεστ		Συνολικά Αποτελέσματα
Τεστ MTD Σύστημα Ενός Σταδίου	Αποτελέσματα	Θετικό	Αρνητικό	
	Θετικό	132	0	132
	Αρνητικό	0	168	168
Συνολικά Αποτελέσματα		132	168	300
% Συμφωνία		>99%	>99%	>99%

Μετά από σύγκριση στο επίπεδο αποκοπής των 300 ng/mL με GC/MS, συνοψίζονται τα ακόλουθα αποτελέσματα:

Μέθοδος		GC/MS		Συνολικά Αποτελέσματα
Τεστ MTD Σύστημα Ενός Σταδίου	Αποτελέσματα	Θετικό	Αρνητικό	
	Θετικό	122	10	132
	Αρνητικό	1	167	168
Συνολικά Αποτελέσματα		123	177	300
% Συμφωνία		99%	94%	96%

Αναλυτική Ευαισθησία

Ένα ελεύθερο φαρμάκων δείγμα ούρων εμπλουτίστηκε με Μεθαδόνη στις ακόλουθες συγκεντρώσεις: 0 ng/mL, 150 ng/mL, 225 ng/mL, 300 ng/mL, 375 ng/mL και 450 ng/mL. Το αποτέλεσμα επέδειξε ακρίβεια >99% σε 50% πάνω και 50% κάτω της συγκέντρωσης αποκοπής. Τα στοιχεία συνοψίζονται παρακάτω:

Συγκέντρωση Μεθαδόνης (ng/mL)	Ποσοστό Αποκοπής	n	Οπτικό Αποτέλεσμα	
			Αρνητικό	Θετικό
0	0%	30	30	0
150	-50%	30	30	0
225	-25%	30	26	4
300	Αποκοπή	30	16	14
375	+25%	30	4	26
450	+50%	30	0	30

Αναλυτική Εξειδίκευση

Ο ακόλουθος πίνακας περιλαμβάνει παρασκευάσματα τα οποία ανιχνεύθηκαν θετικά σε ούρα με το MTD Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Μεθαδόνης (Ούρων) σε 5 λεπτά.

Παρασκεύασμα	Συγκέντρωση (ng/mL)
Μεθαδόνη	300
Δοξυλαμίνη	50.000

Ακρίβεια (Αποτελεσματικότητα)

Πραγματοποιήθηκε μελέτη σε τρία ιατρεία από ανειδίκευτο προσωπικό με την χρήση τριών διαφορετικών παρτίδων προϊόντος για να αποδειχθεί η ακρίβεια εντός μετρήσεων, μεταξύ μετρήσεων και μεταξύ προσωπικού. Ένα πανομοιότυπο ταμπλό κωδικοποιημένων δειγμάτων περιεκτικότητας, σύμφωνα με GC/MS, καθόλου Μεθαδόνης, 25% Μεθαδόνης πάνω και κάτω από την αποκοπή και 50% Μεθαδόνης πάνω και κάτω της αποκοπής των 300 ng/mL δόθηκαν σε κάθε θέση. Τα αποτελέσματα παρατίθενται παρακάτω:

Συγκέντρωση Μεθαδόνης (ng/mL)	n ανά θέση	Θέση Α		Θέση Β		Θέση C	
		-	+	-	+	-	+
0	15	15	0	15	0	15	0
150	15	10	5	13	2	14	1
225	15	4	11	13	2	13	2
375	15	0	15	1	14	0	15
450	15	0	15	0	15	0	15

Επίδραση της Ειδικής Βαρύτητας Ούρων

Δεκαπέντε δείγματα ούρων φυσιολογικής, υψηλής και χαμηλής ειδικής βαρύτητας εμπλουτίστηκαν με 150 ng/mL και 450 ng/mL Μεθαδόνης. Το MTD Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Μεθαδόνης (Ούρων) ελέγχθηκε εις διπλούν με την χρήση των δεκαπέντε εμπλουτισμένων και μη δειγμάτων. Τα αποτελέσματα δείξανε ότι τα διάφορα επίπεδα της ειδικής βαρύτητας των ούρων δεν επηρεάζουν τα αποτελέσματα του τεστ.

Επίδραση του pH Ούρων

Το pH ενός αρνητικού δείγματος ούρων ρυθμίστηκε σε μια κλίμακα pH από 5 έως 9 σε διαβαθμίσεις 1 μονάδας pH και εμπλουτίστηκε με Μεθαδόνη σε 150 ng/mL και 450 ng/mL. Κατόπιν ελέγχθηκε με το MTD Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Μεθαδόνης (Ούρων) εις διπλούν. Τα αποτελέσματα δείξανε ότι τα διάφορα επίπεδα του pH δεν επηρεάζουν την απόδοση του τεστ.

Διασταυρούμενες Αντιδράσεις

Πραγματοποιήθηκε μελέτη για τον καθορισμό της αλληλεπίδρασης του τεστ με παρασκευάσματα σε δείγματα ούρων ελεύθερα φαρμάκων ή θετικά ως προς την Μεθαδόνη. Τα ακόλουθα παρασκευάσματα δεν εμφάνισαν φαινόμενο διασταυρούμενης αντίδρασης όταν ελέγχθηκαν με το MTD Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Μεθαδόνης (Ούρων) σε συγκέντρωση των 100 μg/mL.

Μη Διασταυρούμενης Αντίδρασης Παρασκευάσματα

Ακεταμινοφαίνη
Ακετοφαινετιδίνη
N-Ακετυλοπροκαϊναμίδη
Ακετυλοσαλικυλικό οξύ
Αμινοπυρίνη
Αμιτριπτυλίνη
Αμοβαρβιτάλη
Αμοξυκιλίνη
Αμπικιλλίνη
L-Ασκορβικό οξύ
D,L-Αμφεταμίνη θειϊκή
Απομορφίνη
Ασπαρτάμη
Ατροπίνη
Βενζιλικό οξύ
Βενζοϊκό οξύ
Βενζοϋλεκγονίνη
Βενζοφεταμίνη
Χολευρυθρίνη
(±)-Βρωμοφαινιραμίνη
Καφεΐνη
Κανναβιδιόλη
Κανναβιδόλη
Ένυδρη Χλωράλη
Χλωραμφενικόλη
Χλωροθειαζίδη
(±) Χλωροφαινιραμίνη
Χλωροπρομαζίνη
Χλωρικίνη
Χοληστερόλη
Κλομιπραμίνη
Κλονιδίνη
Κοκαιθυλένη
Κοκαΐνη υδροχλωριούχα
Κωδεΐνη
Κορτιζόνη
(-) Κοτινίνη
Κρεατινίνη
Δεοξυκορτικοστερόνη
Δεξτρομεθορφάνη
Διαζεπάμη
Δικλοφαινάκη
Διφλουνισάλη
Διγοξίνη
Διφαινυδραμίνη
EDDP
EMDP
Εκγονίνη υδροχλωριούχα
Εκγονίνη μεθυλεστερική
Εφεδρίνη
(-)- ψ -Εφεδρίνη
D,L-Εφεδρίνη
[1R,2S] (-) Εφεδρίνη
L - Επινεφρίνη
Ερυθρομυκίνη
β-Οιστραδιόλη
Οιστρόνη-3-θειϊκή
Αιθυλ-p-αμινοβενζοϊκό
Φαινοπροφαίνη
Φουροσεμίδη
Γεντιστικό οξύ
Αιμοσφαιρίνη
Υδραλαζίνη
Υδροχλωροθειαζίδη
Υδροκωδόνη
Υδροκορτιζόνη
Ο-Υδροξυβιπουρικό οξύ
p-Υδροξυαμφεταμίνη
p-Υδροξυ-μεθαμφεταμίνη
3- Υδροξυτυραμίνη
Ιμιπουπροφαίνη
Ιμιπραμίνη
Ιπρονιαζίδη
(±)-Ισοπροτερενόλη
Ισοξουπρίνη
Κεταμίνη
Κετοπροφαίνη
Λαβεταλόλη
Λεβορφανόλη
Λοπεραμίδη
Μεφεντερμίνη
Μαπροτιλίνη
Μεπεριδίνη
Μεπροβαμάτη
Μεθαμφεταμίνη
Μεθοξυφαιναμίνη
(±) 3,4-Μεθυλενοδιοξυ-αμφεταμίνη
(±) 3,4-Μεθυλενοδιοξυ-μεθαμφεταμίνη
Μορφίνη-3-
β-D γλυκορονιούχα
Μορφίνη θειϊκή
Ναλιδιξικό οξύ
Ναλοξόνη
Ναλτρεξόνη
Ναπροξένη
Νιακιναμίδη
Νιφεδιπίνη
Νορκωδεΐνη
Νορεθιδρόνη
D-Νορπροποξυφαίνη
Νοσκαπίνη
D,L-Οκτωπαμίνη
Οξαλικό οξύ
Οξαζεπάμη
Οξολινικό οξύ
Οξυκωδόνη
Οξυμεταζολίνη
Παπαβερίνη
Πενικιλλίνη-G
Πενταζοκίνη
Πεντοβαρβιτάλη
Περφαιναζίνη
Φαινκυκλιδίνη
Φαινελζίνη
Φαινοβαρβιτάλη
Φενετερμίνη
Τρανς-2-φαινυλ κυκλοπροπυλαμίνη
L-Φαινυλεφρίνη
β-Φαινυλαιθυλαμίνη
Φαινυλοπροπανολαμίνη
Πρενδιζολόνη
Πρενδιζόνη
Προκαΐνη
Προμαζίνη
Προμεθαζίνη
D,L-Προπανολόλη
D- Προποξυφαίνη
D- Ψευδοεφεδρίνη
Κινακρίνη
Κινιδίνη
Κινίνη
Ραντιδίνη
Σαλικυλικό οξύ
Σεκοβαρβιτάλη
Σεροτονίνη
Θειαμεθαζίνη
Sulindac
Τεμαζεπάμη
Τετρακυκλίνη
Τετραϋδροκορτιζόνη, 3-οξική
Τετραϋδροκορτιζόνη 3-(β-D γλυκορονιούχα)
Τετραϋδροζολίνη
Θηβαΐνη
Θειαμίνη
Θειοριδαζίνη
D,L-Τυροσίνη
Τολβουταμίδη
Τριαμτερένη
Τριφθοριοπεραζίνη
Τριμεθοπρίμη
Τριμιπραμίνη
Τρυπταμίνη
D,L-Τρυπτοφάνη
Τυραμίνη
Ουρικό οξύ
Βεραπαμίλη
Zomepirac

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Glass, IB. The International Handbook of Addiction Behavior. Routledge Publishing, New York, NY. 1991; 216
2. Baselt RC. Disposition of Toxic Drugs and Chemicals in Man. 2nd Ed. Biomedical Publ., Davis, CA. 1982; 488
3. Hawks RL, CN Chiang. *Urine Testing for Drugs of Abuse*. National Institute for Drug Abuse (NIDA), Research Monograph 73, 1986

Πίνακας Συμβόλων

	Προσοχή, δείτε τις οδηγίες χρήσης	Σ	Τεστ ανά συσκευασία	EC REP	εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος
IVD	Μόνογια *in vitro* διαγνωστική χρήση		Χρήση έως	2	Μιας χρήσης
2°C 30°C	Αποθήκευση μεταξύ 2-30°C	LOT	Αριθμός παρτίδας	REF	Αριθμός καταλόγου #

Κατασκευαστής

Innovacon, Inc.
4106 Sorrento Valley Boulevard
San Diego, CA 92121, USA

EC REP
MDSS GmbH
Schiffgraben 41
30175 Hannover, Germany

Αριθμός: 1155841601
Ισχύουσα ημερομηνία: 2006-xx-xx