

Multi TEST narkotykowy z moczu

1
test

Jednorazowy domowy test zainicjowany do jednoczesnego wykrywania w moczu amfetaminy, kokainy, morfiny, heroiny, marihuany i haszyszu

Wyrób medyczny do samokontroli

WSTĘP

Multi TEST narkotykowy z moczu jest testem wieloparametrowym i składa się z 4 pasków testowych umieszczonych w jednej plastikowej obudowie. Każdy pasek odpowiada za wykrycie innego narkotyku w moczu: AMP - amfetaminy, COC - kokainy, MOR - morfiny i heroiny, THC - marihuany i haszyszu. Multi TEST narkotykowy z moczu należy stosować wówczas, gdy nie wiadomo dokładnie, który z narkotyków został użyty. Wykonanie badania testem Multi TEST narkotykowy z moczu jest bardzo proste, wystarczy zanurzyć panel pasków testowych w próbce moczu, a wyniki w postaci barwnych prążków odczytuje się już po 5 minutach. Multi TEST narkotykowy z moczu dostarcza informacji o stanie patologicznym spowodowanym używaniem narkotyków i tym samym jest pomocny w diagnozowaniu uzależnień od narkotyków. Test jest również pomocny w monitorowaniu działań terapeutycznych związanych z leczeniem tych uzależnień.

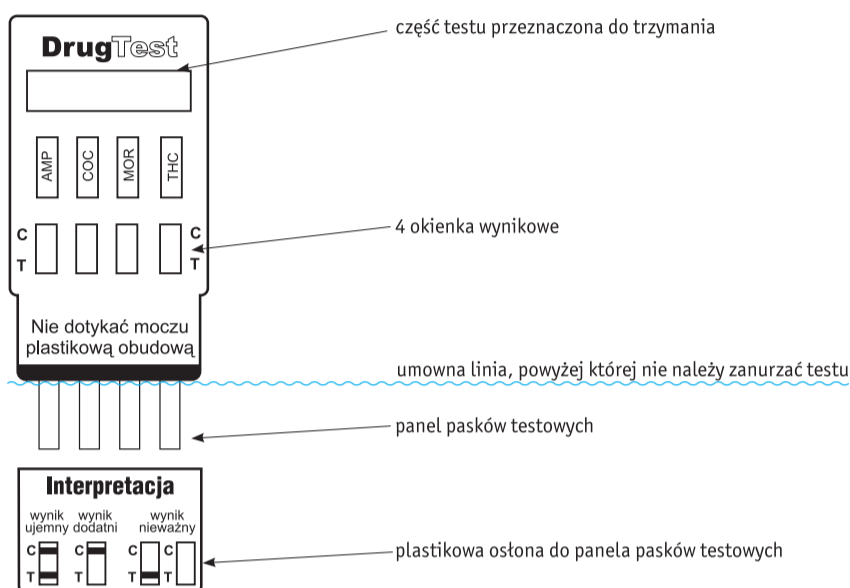
SKŁAD OPAKOWANIA

Opakowanie Multi TEST narkotykowy z moczu zawiera wyposażenie niezbędne do wykonania jednego badania:

- » 1 foliową szczelnie zamkniętą kopertkę, w której znajduje się: 1 test i 1 środek pochtaniający wilgoć
- » 1 instrukcję używania wyrobu

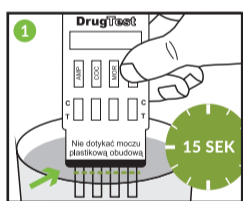
Przed wykonaniem badania należy przygotować papierowy ręcznik i zegarek, który będzie potrzebny do odmierzenia czasu odczytu wyniku testu.

BUDOWA TESTU



WAŻNE UWAGI PRZED WYKONANIEM BADANIA

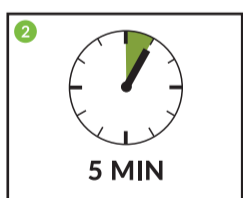
- » Oznaczenie powinno być wykonane z próbki świeżego moczu zebranego do czystego i suchego pojemnika.
- » Mocz może być pobrany o dowolnej porze dnia.
- » Jeśli jednak badania nie można wykonać tuż po pobraniu moczu, wówczas badany mocz można przechować do 48 godzin w chłodziarce (temperatura 2 - 8°C). Przed wykonaniem badania pojemnik z moczem wystawić z chłodziarki i pozostawić na pół godziny w temperaturze pokojowej.
- » Jeśli test był przechowywany w temperaturze 2 - 8°C, to na pół godziny przed wykonaniem badania należy wyjąć go z chłodziarki i doprowadzić jego temperaturę do temperatury pokojowej.
- » Podczas zanurzania testu w moczu należy zwrócić uwagę, aby:
 - nie dotykać moczu plastikową obudową - testu nie wolno zanurzać w moczu za głęboko, tzn. nie wolno zanurzać powyżej dolnej krawędzi plastikowej obudowy,
 - test był zanurzony w moczu na tyle długo (zwykle wystarcza 15 sekund), aby pojawiły się prążki kontrolne w okienkach wynikowych,
 - badany mocz nie dostał się bezpośrednio do okienek wynikowych testu.



WYKONANIE BADANIA

Tuż przed wykonaniem badania otworzyć foliową kopertkę przez jej rozdarcie. Wyjąć test chwytając za jego górną część. Zwrócić uwagę, aby nie dotykać palcami okienek wynikowych testu. W kopertce znajduje się również środek pochtaniający wilgoć, który należy wyrzucić do domowych śmieci.

- » Zdjąć plastikową osłonę z panela pasków testowych. Zanurzyć w badanym moczu wystające z obudowy paski testowe tak, aby nie dotknęły powierzchni moczu dolną krawędzią plastikowej obudowy testu 1.
- » Panel pasków testowych należy zanurzyć w moczu i trzymać w nim ok. 15 sekund, do momentu pojawienia się prążków kontrolnych C w okienkach wynikowych dla poszczególnych pasków testowych.
- » Gdy pojawią się prążki kontrolne, wyjąć panel testowy z moczu i umieścić test na poziomej powierzchni.
- » Wynik odczytywać niezależnie dla każdego narkotyku po 5 minutach od momentu zanurzenia panela pasków testowych w moczu 2.
- » UWAGA: Nie brać pod uwagę wyników otrzymanych po czasie dłuższym niż 8 minut. Po upływie 8 minut intensywność barwy prążków może ulec zmianie lub może pojawić się nowy prążek.

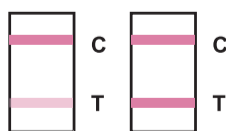


INTERPRETACJA WYNIKÓW TESTU



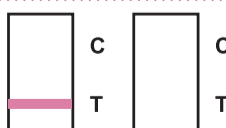
Wynik dodatni:

Pojawia się tylko jeden barwny prążek: w strefie kontrolnej C. Brak barwnego prążka w strefie testowej T. W badanym moczu stwierdza się obecność narkotyku lub jego metabolitu.



Wynik ujemny:

Pojawiają się dwa barwne prążki: w strefie testowej T i kontrolnej C. Intensywność barwy prążka testowego może być słabsza lub mocniejsza niż prążka kontrolnego. Jednak, jeśli pojawi się jakikolwiek ślad prążka testowego, to wynik testu należy interpretować jako ujemny. W badanym moczu nie stwierdza się obecności narkotyku lub jego metabolitu.



Wynik nieważny:

Pojawia się tylko prążek testowy T lub nie pojawia się żaden prążek. Badanie należy powtórzyć używając nowego testu.



Zobacz jak wykonać test oraz interpretować wyniki na:
www.youtube.com/domowelaboratorium

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- » Test służy wyłącznie do użytku zewnętrznego.
- » Opakowanie z testem należy przechowywać w temperaturze 2 - 30°C. Nie zamrażać.
- » Nie używać testu po dacie ważności umieszczonej na opakowaniu.
- » Nie używać testu w przypadku, gdy kopertka foliowa jest uszkodzona, ponieważ wilgoć z powietrza mogła uszkodzić test.
- » Test jest przeznaczony tylko do jednorazowego użycia.
- » Zużyty test usuwać jak każdy inny odpad domowy.
- » Test przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- » **Nie należy podejmować żadnych decyzji o charakterze medycznym bez poprzedniej konsultacji z lekarzem.**

ZASADA DZIAŁANIA TESTU

Multi TEST narkotykowy z moczu składa się z 4 pasków testowych umieszczonych w jednej plastikowej obudowie. Każdy z tych pasków jest niezależnie działającym testem, w którym narkotyk lub jego metabolit zawarty w badanym moczu wchodzi w odpowiednie reakcje immunologiczne z substancjami aktywnymi (barwny koniugat narkotyku lub jego metabolitu i koniugat przeciwciała skierowanego przeciwko narkotykowi lub jego metabolitowi ze złotem koloidalnym), które zostały naniesione na membranę w procesie produkcji testu.

W przypadku, gdy dany narkotyk lub jego metabolit jest obecny w badanym moczu, na pasku testowym pojawia się tylko jeden barwny prążek. W przypadku, gdy dany narkotyk lub jego metabolit nie występuje w badanym moczu, na pasku testowym pojawiają się dwa barwne prążki.

Multi TEST narkotykowy z moczu jest testem immunochromatograficznym do jakościowego wykrywania następujących narkotyków w moczu:

Skrót	Narkotyk	Wykrywana substancja	Cut-off	Orientacyjny czas wykrycia po użyciu	Szybkość eliminacji po użyciu (orientacyjna)
AMP	amfetamina	d-amfetamina	1000 ng/ml	4 - 6 godz.	2 - 3 dni
COC	kokaina	benzoiloeckgonina	300 ng/ml	2 - 6 godz.	2 - 3 dni
MOR	morfina i heroina	morfina	300 ng/ml	2 - 6 godz.	1 - 3 dni
THC	marihuana i haszysz	11-nor- Δ^9 -THC-9-COOH	50 ng/ml	1 - 3 godz.	2 - 10 dni, 10 - 20 dni przy długotrwałym używaniu

Związki pochodne narkotyków i ich stężenia [ng/ml], powyżej których Multi TEST narkotykowy z moczu pokazuje wynik dodatni:

- » Związki pochodne amfetaminy: d-Amphetamine (1000), l-Amphetamine (100000), 3,4-Methylenedioxyamphetamine (MDA) (1 250), Phentermine (1 250), Paramethoxyamphetamine (PMA) (625), Tyramine (100 000)
- » Związki pochodne kokainy: Benzoylcegonine (300), Cocaine (1 000), Ecgonine (100 000)
- » Związki pochodne THC: 11-nor- Δ^9 -THC-9-COOH (50), 11-nor- Δ^8 -THC-9-COOH (50), Δ^9 -tetrahydrocannabinol (15 000), Δ^8 -tetrahydrocannabinol (15 000), Cannabinol (>20 000)
- » Związki pochodne morfiny: Morphine (300), Acetylcodeine (150), Buprenorphine (3 125), Codeine (250), Diacetyl morphine (Heroine) (250), Dihydrocodeine (586), Ethylmorphine (200), Hydrocodone (12 500), Hydromorphone (12 500), 6-Monoacetylmorphine (250), Morphine-3-glucuronid (2 500), Nalorphine (25 000), Thebaine (25 000)

Badania testów Multi TEST narkotykowy z moczu pod kątem reakcji krzyżowych wykazały, że poniższe związki nie dają wyników fałszywie dodatnich, jeśli ich stężenie jest poniżej 100 μ g/ml:

(-)-Ephedrine	b-Phenylethyl-amine	Guaiacol Glyceryl Ether	Protonix
(+)-Naproxen	Caffeine	Hemoglobin	Pseudoephedrine
4-Dimethylaminoantipyrine	Chloroquine	Ibuprofen	Quinidine
Acetaminophen	Chlorpheniramine	Imipramine	Ranitidine
Acetone	Creatine	Isoproterenol	Sertraline
Albumin	Dextromethorphan	Lidocaine	Trimeprazine
Amitriptyline	Dextrophan tartrate	Methadone	Tyramine
Ampicillin	Dopamine	Oxalic Acid	Venlafaxine
Aspartame	Erythromycin	Penicillin-G	Vitamin C (Ascorbic Acid)
Aspirin	Ethanol	Pheniramine	
Benzocaine	Furosemide	Phenothiazine	
Bilirubin	Glucose	Procaine	

OGRANICZENIA METODY

- » Multi TEST narkotykowy z moczu jest testem do diagnostyki *in vitro* przeznaczonym do wykrywania obecności narkotyków i/lub ich metabolitów w ludzkim moczu.
- » Multi TEST narkotykowy z moczu dostarcza jedynie wstępnych wyników analitycznych. W celu potwierdzenia wyników należy przeprowadzić dodatkowe badania laboratoryjne; zaleca się metodę chromatografii gazowej i/lub spektrometrii masowej (GC/MS).
- » Wszystkie wyniki, zwłaszcza dodatnie, wymagają potwierdzenia dodatkowymi badaniami laboratoryjnymi.
- » Nieprzestrzeganie instrukcji wykonania testu, jak również niektóre substancje i czynniki mogą zakłócać badanie, dając wyniki fałszywe.
- » Wyniki dodatnie wskazują jedynie na obecność narkotyku/jego metabolitu w badanej próbce moczu i nie określają poziomu odurzenia.
- » Wyniki ujemne nie wykluczają obecności narkotyku/jego metabolitu w badanym moczu, gdyż stężenie narkotyku/jego metabolitu może być niższe niż minimalny poziom detekcji (cut-off) dla danego parametru testu.
- » Multi TEST narkotykowy z moczu nie różnicuje narkotyków i leków.

ODPOWIEDZI NA NAJCZĘŚCIEJ POJAWIAJĄCE SIĘ PYTANIA

Co należy zrobić, jeśli uzyskasz dodatni wynik dla któregośkolwiek narkotyku?

Jeśli uzyska się wynik dodatni dla któregośkolwiek narkotyku, należy obserwować osobę, której moczu był badany. Jeśli wynik dodatni będzie się powtarzał, należy zgłosić się do odpowiedniej jednostki po fachową pomoc.

Czy wynik ujemny daje pewność, że osoba, której moczu był badany, nie brała narkotyków?

Wynik ujemny generalnie oznacza, że w badanym moczu nie zostały wykryte narkotyki lub ich metabolity. Jednak otrzymanie wyniku ujemnego nie zawsze oznacza, że osoba której moczu był badany, nie brała narkotyków, ponieważ:

- » istnieją łatwo dostępne substancje maskujące, które dodane do moczu z narkotykiem lub jego metabolitem, dają wynik fałszywie ujemny,
- » jeśli upłynął zbyt długi czas od momentu użycia narkotyku, to jego poziom lub poziom jego metabolitu w badanym moczu jest tak niski, że test może go nie wykryć.

Co oznacza nieważny wynik testu?

W bardzo rzadkich przypadkach może zdarzyć się, że w okienku wynikowym pojawi się tylko prążek testowy T lub nie pojawi się żaden prążek. Dzieje się tak najczęściej, gdy:

- » test był zanurzony w moczu za głęboko - powyżej dolnej krawędzi plastikowej obudowy,
- » test był zanurzony w moczu za krótko - nie pojawiły się prążki kontrolne w okienkach wynikowych,
- » badany moczu dostał się bezpośrednio do okienek wynikowych testu.

W takich przypadkach wynik jest nieważny i należy powtórzyć badanie używając nowego testu, ściśle przestrzegając instrukcji wykonania badania.

Co zrobić, aby mieć pewność uzyskania prawidłowego wyniku?







Jeśli chce się mieć pewność, że uzyskuje się prawidłowe wyniki, należy dokładnie przestrzegać instrukcji wykonania i czasu czytania wyniku testu.

Data ostatniej weryfikacji ulotki: 12.12.2017

wersja 8 AT

OBJAŚNIENIE SYMBOLI

CE 1434

	Przed wykonaniem badania zapoznać się dokładnie z instrukcją		Tylko do diagnostyki <i>in vitro</i>
	Do jednorazowego użycia		Przechowywać w temperaturze 2-30°C
	Numer serii		Data ważności



Wytwórca:

Hydrex Diagnostics Sp. z o.o. Sp. k.
ul. T. Żana 4
04-313 Warszawa
www.hydrex.pl

INFOLINIA
801 000 977

domowe
laboratorium
OD 1987 ROKU