

Przed wykonaniem badania należy dokładnie zapoznać się z instrukcją

Multi TEST

Szybki test zanurzeniowy do jednoczesnego wykrywania w moczu amfetaminy, kokainy, morfiny, heroiny, marihuany i haszyszu

Test do samokontroli

WSTĘP

MULTI Test jest testem wieloparametrowym i składa się z 4-ch 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 należy stosować wówczas, gdy nie wiadomo dokładnie, który z narkotyków został użyty.

Wykonanie badania testem MULTI TEST jest bardzo proste, wystarczy zanurzyć panel pasków testowych w próbce moczu, a wyniki w postaci barwnych prążków odczytuje się już po 5 minutach.

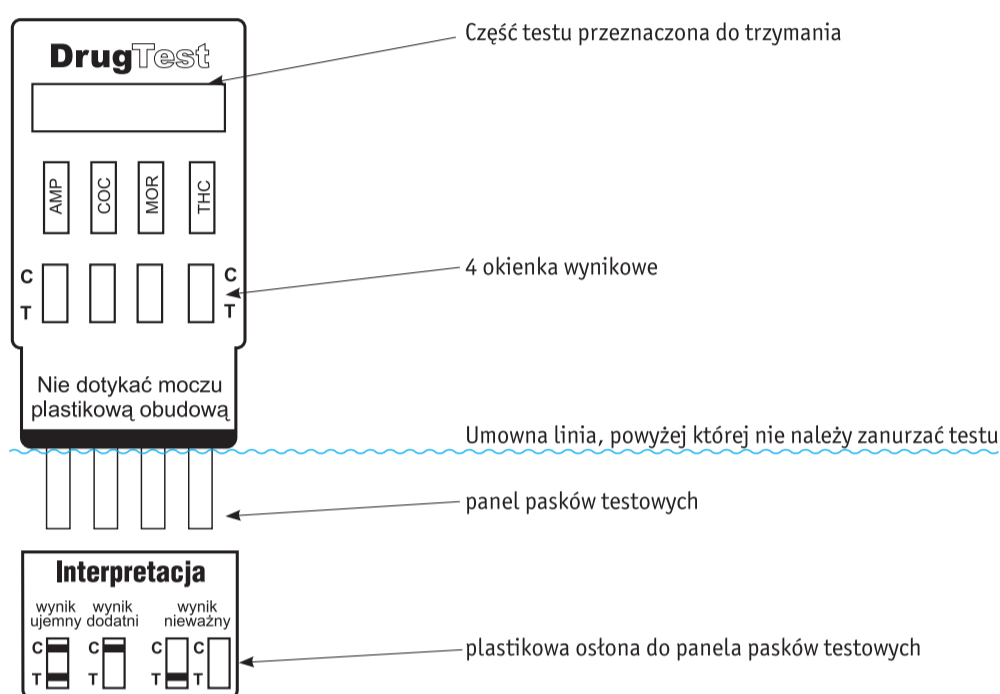
SKŁAD OPAKOWANIA

Opakowanie MULTI Test zawiera wyposażenie niezbędne do wykonania jednego badania:

- » 1 aluminiowa szczelnie zamknięta kopertka, w której znajduje się: 1 płytka testowa i 1 środek pochłaniający wilgoć
- » 1 instrukcja wykonania testu

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

BUDOWA TESTU

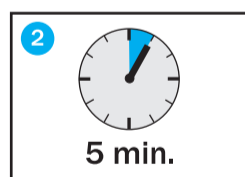
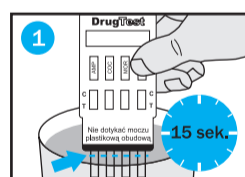


WAŻNE UWAGI PRZED WYKONANIEM BADANIA

- » 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.
- » 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 pochłaniający wilgoć, który należy wyrzucić do domowych śmieci.



- » 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.
- » UWAGA: **Nie brać pod uwagę wyników otrzymanych po czasie dłuższym niż 15 minut.** Po upływie 15 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.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- » Test służy wyłącznie do użytku zewnętrznego.
- » Test należy przechowywać w temperaturze pokojowej (15-30°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 jednokrotnego użycia.
- » Zużyty test usuwać jak każdy inny odpad domowy.
- » Test przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

ZASADA DZIAŁANIA TESTU

MULTI Test składa się z 4-ch 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.

AMP - wykrywa amfetaminę

Amfetamina występuje w postaci białego proszku, tabletek, kapsułek lub kryształków. Może być zażywana doustnie, dożylnie lub przez palenie czy wdychanie. Małe dawki amfetaminy przyjmowane przez krótki okres powodują wzrost aktywności psychoruchowej, poczucie pewności siebie, euforię i objawy pobudzenia układu współczulnego. Większe dawki mogą prowadzić do zatrucia, któremu towarzyszy gonitwa myśli, bezsenność, niepokój i drżenie mięśni. Już kilkakrotne użycie amfetaminy prowadzi do silnego uzależnienia psychicznego.

Amfetaminę można wykryć w czasie 1 do 3 dni od momentu użycia.

COC - wykrywa kokainę

Otrzymywana z liści rośliny koki kokaina silnie stymuluje centralny układ nerwowy i służy do miejscowych znieczuleń. Występuje w postaci białego bezwonnego proszku rozpuszczalnego w wodzie. W tej formie najczęściej się ją wdycha (absorbując przez błony śluzowe nosa), rozciera na dźwiękach lub wstrzykuje bezpośrednio do żyły. Do efektów wywołanych używaniem kokainy należy euforia, pewność siebie, poczucie rozpiętej energii i towarzysząca temu zwiększona częstość akcji serca, rozszerzenie źrenic, gorączka, drżenie i pocenie się.

Kokaina jest wydalana z moczem głównie jako benzoilecgonina, która może być wykryta w czasie 1 do 4 dni od momentu użycia.

MOR - wykrywa morfinę i heroinę

Morfina, heroina i kodeina (leki makowcowe, inaczej opiaty) są pozyskiwane z żywicy maku lekarskiego (opium). Morfina posiada właściwości narkotyczne i przeciwbólowe, działa na ośrodkowy układ nerwowy. Heroina ma podobne działanie jak morfina, ale wielokrotnie silniejsze. Heroina ma postać białego (z brązowymi domieszkami), krystalicznego proszku, bez zapachu. „Polska heroina” tzw. kompot jest lekko oleistym płynem w kolorze jasno do ciemnobrązowego.

Heroina szybko metabolizuje do morfiny i dlatego w moczu osoby zażywającej heroinę wykrywa się morfinę. Również kodeina w organizmie człowieka metabolizuje do morfiny. Używanie opiatów prowadzi do bardzo silnego uzależnienia psychicznego i fizycznego.

Morfinę obecną w moczu wykrywa się 2 do 3 dni od momentu użycia opiatów: morfiny, heroiny lub tzw. kompotu.

THC - wykrywa marihuane i haszysz

Marihuana jest środkiem halucynogennym otrzymywanym z młodych liści i kwitnących części roślin zwanych konopiami indyjskimi. Haszysz jest żywicą zbieraną ze szczytów roślin konopi o kwiatostanach żeńskich. Głównym sposobem zażywania marihuany/ziela konopi, a także haszyszu jest palenie. Efekt wywołany zapaleniem jednego papierosa pojawia się po 20-30 minutach i trwa ok. 4 godzin.

Kanabinoidy są stosowane w terapii ostrej jaskry i nudności wywołanych chemioterapią. Większe dawki powodują u osób uzależnionych zaburzenia centralnego układu nerwowego, zmienny nastrój, postrzeganie sensoryczne, brak koordynacji, osłabioną pamięć krótkotrwałą, niepokój, paranoję, depresję, dezorientację, halucynacje i przyspieszone bicie serca.

Po zażyciu marihuany czy haszyszu głównym produktem przemiany, która odbywa się w wątrobie, są kanabinoidy zawierające głównie metabolit karboksylowy (THC). THC utrzymuje się w organizmie człowieka na poziomie wykrywalnym przez 5 do 20 dni.

ODPOWIEDZI NA NAJCZĘŚCIEJ POJAWIAJĄCE SIĘ PYTANIA

Czy wyniki otrzymywane przy pomocy MULTI Testu są wiarygodne?

Stosując wieloparametrowy test pod nazwą MULTI Test uzyskuje się wyniki wiarygodne dla każdego badanego narkotyku: amfetaminy, kokainy, morfiny, heroiny, marihuany i haszyszu, w ponad 99% przypadków.

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

Jeśli uzyska się wynik dodatni dla któregośkolwiek narkotyku, należy obserwować osobę, której mocz 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 mocz 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 mocz 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 mocz 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.

POLECANY I STOSOWANY PRZEZ:

W ofercie Domowego Laboratorium dostępny także **Test narkotykowy ze śliny**



Data ostatniej weryfikacji ulotki: 12.08.2014

OBJAŚNIENIE SYMBOLI

CE 1434

	Przed wykonaniem badania zapoznać się dokładnie z instrukcją		Test do diagnostyki in vitro
	Do jednorazowego użycia		Przechowywać w temperaturze 15-30°C

Wytwórca:

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

INFOLINIA
801 000 977

domowe
laboratorium
Profesjonalne testy do użytku domowego