

*Przed wykonaniem badania dokładnie zapoznaj się z ulotką.*

## **MULTI Test**

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

### **WSTĘP**

#### AMFETAMINA

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.

#### KOKAINA

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 błonę śluzową nosa), rozciera na dziąsłach lub wstrzykuje bezpośrednio do żyły. Do efektów wywołanych używaniem kokainy należy euforia, pewność siebie, poczucie rozpierającej 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.

#### MORFINA

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

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.

Producent:  
PTH HYDREX Sp. z o.o.  
ul. T. Żana 4  
04-313 Warszawa

**CE 1434**

Data ostatniej weryfikacji ulotki: 24.09.2007.

MULTI Test należy stosować wówczas, gdy nie wiadomo dokładnie, który z narkotyków został użyty.

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: MOR – morfiny i heroiny, COC – kokainy, AMP – amfetaminy, THC – marihuany, haszyszu.

### SKŁAD I PRZECHOWYWANIE TESTU

Opakowanie zawiera:

Test w foliowym opakowaniu zawierającym środek suszący	1 szt.
Instrukcja wykonania testu	1 szt.

Opakowanie MULTI Test należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu w temperaturze pokojowej (testu nie wolno przegrzewać powyżej 30°C, ani zamrażać).

Nie używać testu po terminie ważności.

Nie używać testu w przypadku, gdy opakowanie foliowe jest uszkodzone.

### WYKONANIE TESTU

Oznaczenie powinno być wykonane z próbki świeżego moczu zebranego do czystego i suchego pojemnika. Mocz może być pobrany o dowolnej porze dnia.

Jeśli badania nie można wykonać tuż po pobraniu moczu, wówczas badany mocz można przechować do 48 godzin w chłodniarce (temperatura 2 – 8°C). Przed wykonaniem badania pojemnik z moczem wystawić z chłodniarki i pozostawić przez pół godziny w temperaturze pokojowej.

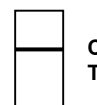
Następnie:

- 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.
- Zdjąć plastikową osłonę z panela pasków testowych. Zanurzyć w badanym moczu wystające z obudowy paski testowe tak, aby nie dotknąć powierzchni moczu dolną krawędzią plastikowej obudowy testu.
- Panel pasków testowych 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.

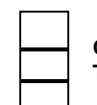
**UWAGA: Nie brać pod uwagę wyników otrzymanych po czasie dłuższym niż 15 minut.** Po upływie 15 minut intensywność barwy prążków może ulec zmianie lub może pojawić się nowy prążek.

### INTERPRETACJA WYNIKÓW

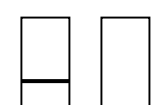
W okienku wynikowym dla każdego paska testowego można obserwować:



wynik dodatni



wynik ujemny



wynik nieważny

<b>Dodatni</b> wynik	Pojawia się <b>tylko jeden</b> barwny prążek: w strefie kontrolnej C. Brak barwnego prążka w strefie testowej T. W badanym moczu stwierdza się obecność narkotyku.
<b>Ujemny</b> wynik	Pojawiają się dwa barwne prążki: w strefie testowej T i kontrolnej C. <b>Intensywność barwy prążka testowego może być słabsza lub mocniejsza niż prążka kontrolnego.</b> W badanym moczu nie stwierdza się obecności narkotyku.
<b>Nieważny</b> wynik	Pojawia się tylko prążek testowy T lub nie pojawia się żaden prążek. Badanie należy powtórzyć używając nowego testu.

### ODPOWIEDZI NA NAJCZĘŚCIEJ POJAWIAJĄCE SIĘ PYTANIA

- Stosując wieloparametrowy test pod nazwą MULTI Test uzyskujesz wyniki wiarygodne dla każdego badanego narkotyku: amfetaminy, kokainy, morfiny, heroiny, marihuany i haszyszu, w ponad 99% przypadków.
  - Jeśli uzyskałeś wynik dodatni dla któregośkolwiek narkotyku, obserwuj osobę której mocz badałeś. Jeśli wynik dodatni będzie się powtarzał, zgłoś się do odpowiedniej jednostki po fachową pomoc.
  - Jeśli uzyskałeś wyniki ujemne, to nie oznacza, że osoba której mocz badałeś nie używa narkotyków.
    - Istnieją łatwo dostępne substancje maskujące, które dodane do moczu z narkotykiem, dają wynik fałszywie ujemny.
    - Jeśli upłynął zbyt długi czas od momentu użycia narkotyku, to jego poziom w badanym moczu jest tak niski, że test go nie wykrywa.
  - 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.
- Jeśli chcesz mieć pewność, że uzyskujesz prawidłowe wyniki, dokładnie przestrzegaj instrukcji wykonania i czasu czytania wyników testu.