

Przed wykonaniem badania dokładnie zapoznaj się z ulotką.

AMFETAMINA Strip

Szybki test paskowy do wykrywania amfetaminy w moczu

Test do samodzielnego zastosowania

WSTĘP

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.

AMFETAMINA Strip wykrywa amfetaminę obecną w moczu w czasie od 1 do 3 dni od momentu użycia.

AMFETAMINA Strip jest szybkim testem paskowym o czułości 1 000 ng/ml do wykrywania amfetaminy w ludzkim moczu.

Wykonanie badania testem AMFETAMINA Strip jest bardzo proste, a wynik w postaci barwnych prążków na pasku testowym uzyskuje się w czasie 5 minut.

Zasada działania testu AMFETAMINA Strip jest oparta na reakcji immunologicznej, w której amfetamina zawarta w badanym moczu wchodzi w odpowiednie reakcje immunologiczne z substancjami aktywnymi (barwny koniugat amfetaminy i koniugat przeciwciała skierowanego przeciwko amfetaminie ze złotem koloidalnym), które zostały naniesione w procesie produkcji testu. W przypadku, gdy amfetamina jest obecna w badanym moczu, na pasku testowym pojawiają się tylko jeden barwny prążek. W przypadku, gdy amfetamina nie występuje w badanym moczu, na pasku testowym pojawiają się dwa barwne prążki.

SKŁAD OPAKOWANIA

Opakowanie AMFETAMINA Strip zawiera wyposażenie niezbędne do wykonania jednego badania:

- 1 aluminiowa szczelnie zamknięta kopertka, w której znajduje się: 1 test paskowy i 1 środek pochłaniający wilgoć
- 1 instrukcja wykonania testu

Należy przygotować zegarek, który będzie potrzebny do odmierzenia czasu odczytu wyniku testu.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

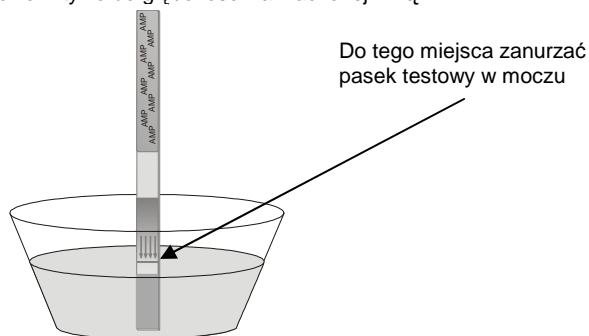
- Test służy wyłącznie do użytku zewnętrznego.
- Test należy przechowywać w temperaturze pokojowej (15–30°C). Nie zamrażać.
- Nie używać testu po dacie ważności umieszczonej na opakowaniu.
- Nie używać testu w przypadku, gdy opakowanie foliowe jest uszkodzone, ponieważ wilgoć z powietrza mogła uszkodzić test.
- Test jest przeznaczony tylko do jednokrotnego użycia.
- Zużyty test usunąć jak każdy inny odpad domowy.
- Test przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

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 przez pół godziny w temperaturze pokojowej.
- Podczas zanurzania testu w moczu należy zwrócić uwagę, aby pasek testowy zanurzać w badanym moczu powoli i tylko do odpowiedniej głębokości – do zaznaczonej na teście linii **MAX**. Zbyt gwałtowne zanurzenie paska testowego w moczu lub zanurzenie powyżej linii **MAX** spowoduje zniszczenie strefy reakcyjnej testu i w rezultacie uzyskany wynik będzie nieważny.

WYKONANIE OZNACZENIA

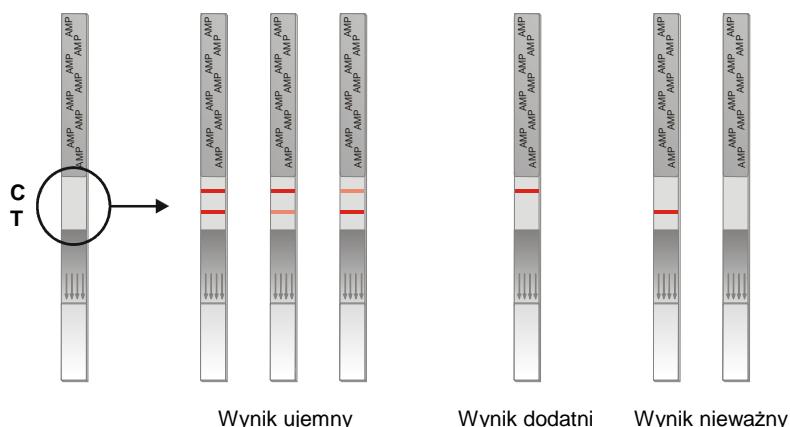
- Tuż przed wykonaniem badania otworzyć foliową kopertkę przez jej rozdarcie. Wyjąć pasek testowy chwytając za jego górną część (z nadrukowaną nazwą testu). Zwrócić uwagę, aby nie dotknąć palcami pozostałej części testu. W kopertce znajduje się również środek pochłaniający wilgoć, który należy wyrzucić.
- Pasek testowy zanurzyć w badanym moczu powoli i tylko do głębokości zaznaczonej linią **MAX**.



- Po upływie **10 do 15 sekund** należy wyjąć pasek testowy z badanego moczu i umieścić go na poziomej powierzchni.
- Odczekać, aż pojawią się barwne (różowe) prążki.
- Wynik testu odczytać **pod koniec 5-tej minuty** od momentu zanurzenia paska testowego w moczu.

UWAGA: Nie brać pod uwagę wyniku otrzymanego 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



Ujemny wynik	Pojawiają się dwa barwne prążki: w strefie testowej T i kontrolnej C. Intensywność barwy prążka testowego może być słabsza, taka sama lub mocniejsza niż prążka kontrolnego. W badanym moczu nie stwierdza się obecności narkotyku.
Dodatni wynik	Pojawia się tylko jeden barwny prążek: w strefie kontrolnej C. Brak barwnego prążka w strefie testowej T. W badanym moczu stwierdza się obecność narkotyku.
Nieważny 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

● **Czy wyniki otrzymywane przy pomocy testu AMFETAMINA Strip są wiarygodne?**

Stosując test do wykrywania amfetaminy w moczu pod nazwą AMFETAMINA Strip uzyskuje się wyniki wiarygodne w ponad 99% przypadków.

● **Co należy zrobić, jeśli uzyska się dodatni wynik testu?**

Jeśli uzyska się wynik dodatni, to 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 narkotyku?**

Wynik ujemny generalnie oznacza, że w badanym moczu nie zostały wykryte narkotyki lub jego metabolit.

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 go może nie wykryć.

● **Co oznacza nieważny wynik testu?**

W bardzo rzadkich przypadkach może zdarzyć się, że na pasku testowym 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 linii MAX,
- test był zanurzony w moczu zbyt gwałtownie i mocz dostał się najpierw do strefy reakcyjnej testu, co spowodowało jej zniszczenie i nie mogły zajść odpowiednie reakcje.

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, to należy dokładnie przestrzegać instrukcji wykonania i czasu czytania wyniku testu.

Data ostatniej weryfikacji ulotki: 25.10.2010

Wytwórca:

PTH HYDREX Sp. z o.o.

ul. T. Zana 4, 04-313 Warszawa

www.hydrex.pl

CE 1434