

Przed wykonaniem badania dokładnie zapoznaj się z ulotką.

MORFINA Strip

Szybki test paskowy do wykrywania morfiny obecnej w moczu po użyciu opiatów (morfiny, heroiny i tzw. kompotu)

Test do samodzielnego zastosowania

WSTĘP

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.

MORFINA Strip wykrywa morfinę obecną w moczu do 2 – 3 dni od momentu użycia opiatów: morfiny, heroiny lub tzw. kompotu.

MORFINA Strip jest szybkim testem paskowym o czułości 300 ng/ml do wykrywania morfiny w ludzkim moczu.

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

SKŁAD OPAKOWANIA

Opakowanie MORFINA 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

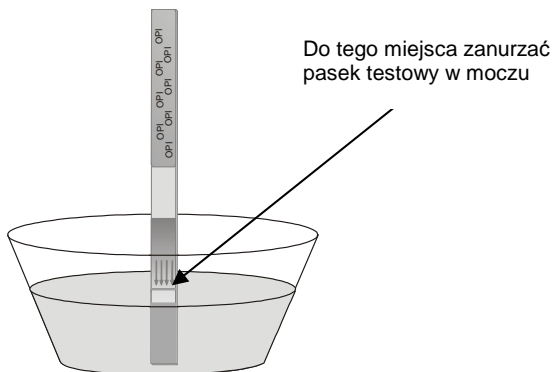
- Test służy wyłącznie do użytku zewnętrznego.
- Test należy przechowywać w temperaturze pokojowej (15–30°C). Nie zamrażać.
- Nie używać testu po dacie ważności umieszczonej na opakowaniu.
- Nie używać testu w przypadku, gdy opakowanie foliowe jest uszkodzone, ponieważ wilgoć z powietrza mogła uszkodzić 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

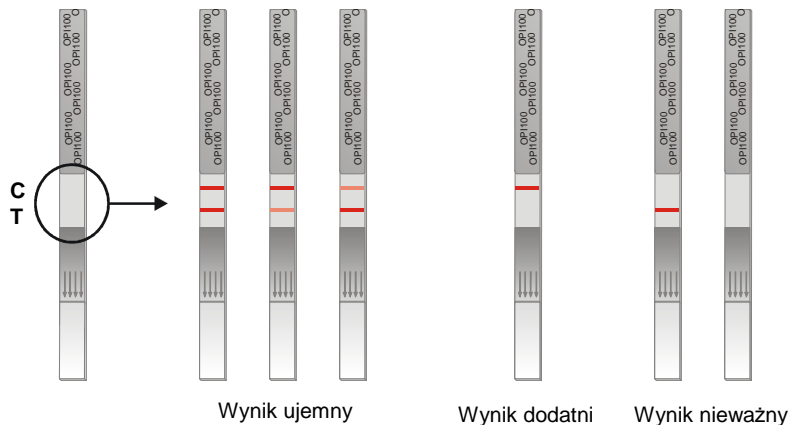
- Tuż przed wykonaniem badania otworzyć foliową kopertkę przez jej rozdarcie. Wyjąć pasek testowy chwytając za jego górną część (z nadrukowaną nazwą testu). Zwrócić uwagę, aby nie dotknąć palcami pozostałej części testu. W kopertce znajduje się również środek pochłaniający wilgoć, który należy wyrzucić.
- 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 lub jego metabolitu.
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 lub jego metabolitu.
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 MORFINA Strip są wiarygodne?

Stosując test do wykrywania morfiny obecnej w moczu po użyciu opiatów (morfiny, heroiny i tzw. Komputu) pod nazwą MORFINA 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 został wykryty narkotyk 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

