

NarkoDiag MultiTwist^{Test}

Szybki test do jakościowego, jednoczesnego wykrywania kokainy, amfetaminy, metamfetaminy, opiatów, fencyklidyny, marihuany i ich metabolitów w ślinie.

Wyrób do diagnostyki in vitro.

Tylko do użytku zewnętrznego.

Wyrób do samokontroli.

Po wykonaniu testu nie należy podejmować żadnych działań o charakterze medycznym bez uprzedniej konsultacji z lekarzem

Przed zastosowaniem dokładnie przeczytaj instrukcję użycia

INSTRUKCJA UŻYCIA

CHARAKTERYSTYKA

Amfetamina (AMP) jest substancją chemiczną występującą w postaci tabletek, kapsulek, białego proszku lub kryształków. Narkotyk ten jest często przyjmowany poprzez inhalację nosową lub spożycie. Działania fizjologiczne amfetaminy polegają na stymulacji centralnego układu nerwowego powodując silne pobudzenie psychomotoryczne, spadek łaknienia, rozszerzenie źrenic, przyspieszenie akcji serca i oddechu, podwyższenie ciśnienia krwi, zwiększenie wydalenia moczu. Zażycie amfetaminy wywołuje także stany paranoidalne, halucynogenne, depresyjne. Efekty po zażyciu amfetaminy można już obserwować po 2-4 godzin od momentu jej zażycia.

Obecność amfetaminy w organizmie można stwierdzić od 4-72 godzin.

Metamfetamina (MET) jest pochodną amfetaminy. Jedną z najgroźniejszych substancji psychoaktywnych, silnie uzależnia i doprowadza do wyniszczenia organizmu.

Fencyklidyna (PCP) jest środkiem psychodelicznym należącym do grupy dysocjantów. Poprzez blokowanie kanału NMDA może wywoływać niewrażliwość, poczucie siły, może prowadzić do depersonalizacji.

Tetrahydrokannabinol (THC), jest głównym metabolitem marihuany i haszyszu wykrywanym w ślinie wkrótce po zażyciu tych narkotyków. Najczęstszym sposobem zażywania marihuany, haszyszu oraz ziela konopii jest palenie. W zależności od warunków konopie mogą działać jako środek pobudzający, uspokajający, znieczulający lub lekko halucynogeny. Mimo nadawania preparatom konopi właściwości halucynogennych, symptomy używania bardziej zbliżone są do obserwowanych po alkoholu niż po halucynogenach. Efekty po zażyciu narkotyku są widoczne już po 20-30 minutach.

Obecność metabolitu marihuany (THC) jest wykrywana w ciągu godziny i przez 3 do 10 dni po zażyciu narkotyku.

Opiaty (OPT) - morfina, heroina. Do grupy opiatów zalicza się wszelkie narkotyki pochodzące z maku, w tym związki występujące naturalnie, takie jak morfina i kodeina oraz narkotyki pół-syntetyczne, takie jak heroina. Narkotyk jest często przyjmowany poprzez inhalację nosową lub zastrzyki. Opiaty obniżają ból poprzez działanie hamujące na centralny układ nerwowy. Heroina w organizmie metabolizuje się do morfiny dzięki czemu może być oznaczana również tym testem.

Obecność morfiny można stwierdzić od 7-72 godzin. Kodeina może być wykryta w ciągu godziny oraz od 7 do 21 godzin po przyjęciu pojedynczej dawki doustnej.

Kokaina (COC) jest silnym symulantem centralnego układu nerwowego oraz środkiem miejscowo znieczulającym, wytwarzanym z koki (erythroxylum coca).

Działania fizjologiczne kokainy: opóźnia objawy zmęczenia, zmniejsza potrzebę odżywiania się i snu, zaburza pracę serca (na początku następuje zwolnienie, a następnie przyspieszenie akcji serca), silnie rozszerza źrenice, doprowadza do pobudzenia psychoruchowego, powoduje wzrost ciśnienia krwi i przyspieszenie oddechu, większe dawki mogą spowodować drżenie mięśniowe i wzrost temperatury ciała, po jednorazowo przyjętej dawce euforia trwa do 30 minut, rzadko dłużej. Narkotyk jest często przyjmowany poprzez inhalację nosową, palenie, zastrzyki.

Obecność metabolitu benzylekgoniny wykrywamy od 24 do 48 godz. po zażyciu kokainy. Benzylekgonina ma dłuższy okres półtrwania w organizmie (5-8 godz.) niż kokaina (0,5-1,5 godz.).

ZASADA DZIAŁANIA

NarkoDiag MultiTwist jest bardzo prostym w wykonaniu testem. Zasada działania polega na pobraniu próbki śliny przy użyciu specjalnego próbnika dołączonego do zestawu testowego i odczytaniu po 10 minutach wyniku. Łatwy w interpretacji wynik widoczny jest jako barwne linie na panelu testowym.

OSTRZEŻENIA

- Uważnie przeczytaj instrukcję użycia. Jeżeli masz pytania co do sposobu przeprowadzenia testu lub co do jego rezultatów, zadzwoń pod numer +48 (85) 732 46 22 lub +48 (85) 732 40 99 w godz. 8-16 (pn-pt).
- Nie używaj testu jeżeli minęła data jego przydatności do użycia (data przydatności jest wydrukowana na opakowaniu i etykiecie).
- Test należy przechowywać w temperaturze od 2°C do 30°C, z dala od światła słonecznego.
- Nie zamrażać zestawu testowego
- Test należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Test powinien pozostać w zapieczętowanej torebce aż do momentu użycia.
- Wszelkie próbki należy uznać za potencjalnie biologicznie niebezpieczne i traktować tak jak środki zakaźne.
- Wszystkie elementy zużytego testu należy włożyć do oryginalnego opakowania i postępować z nimi tak, jak z odpadkami.
- Nie należy używać ponownie żadnego z elementów zestawu testowego.

Zawartość opakowania

Płytką testową, Kapturek, Próbnik, Taśma zabezpieczająca, Instrukcja użycia

Potrzebne materiały nie znajdujące się w opakowaniu

* Zegar z sekundnikiem

INSTRUKCJA UŻYCIA TESTU

Pobieranie i przygotowanie próbek

Próbka śliny powinna być pobrana za pomocą znajdującego się w zestawie próbnika, zgodnie z zamieszczoną poniżej instrukcją użycia. Nie należy stosować żadnych innych urządzeń do pobierania próbek. Do przeprowadzenia testu można użyć próbki śliny pobranej o dowolnej porze dnia. Jeśli próbka nie może być wykorzystana bezpośrednio po pobraniu, zaleca się przechowywanie jej w temperaturze 2-8°C lub -20°C przez okres do 72 godzin. Probka może być również przechowywana w temperaturze pokojowej nie dłużej niż 48 godzin. Probki powinny być transportowane w workach z lodem (2-8°C).

Przechowywanie próbek

Próbki śliny mogą być przechowywane w temperaturze od 2-8°C do 48 godzin przed badaniem. W celu przedłużonego przechowywania próbki mogą być zamrożone i przechowywane poniżej -20°C. Zamrożone próbki powinny być odmrożone i wymieszane przed testem.

1. Przed wykonaniem testu doprowadź torebkę foliową z panelem testowym oraz próbkę śliny do temperatury pokojowej (15-30°C).
2. Osoba poddawana badaniu nie może spożywać posiłku, pić, żuć gumy, palić tytoniu itp. przez 10 min. przed pobraniem próbki śliny.
3. Wyjmij panel testowy z kapturem ze ściśle zamkniętej torebki i wykorzystaj go jak najszybciej do badania.
4. Wyjmij próbnik z zapieczętowanej torebki i podaj go badanej osobie
4. Osoba badana musi włożyć do ust końcówkę próbnika zakończoną gąbeczką i energicznie przecierać wewnętrzną stronę ust oraz górną powierzchnię języka. Kiedy gąbka nieznacznie zmieni, należy delikatnie ścisnąć ją językiem i zębami, co spowoduje pełne nasycenie śliną.
5. Nasycona gąbka nie powinna mieć żadnych miejsc twardych. Pobieranie próbki powinno trwać try (3) minuty.
6. Usunąć próbnik z ust. Włożyć próbnik do umieszczonej na płaskiej powierzchni płytki testowej wciskając go do komory i **przekraczając**

zgodnie z ruchem wskazówek zegara aż do unieruchomienia.

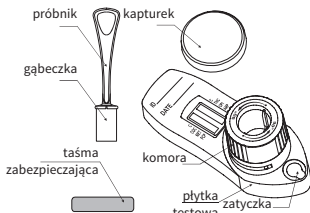
Odczekać 1 minutę.

7. Po jednej minucie, przekręcić komorę w kierunku odwrotnym do ruchu wskazówek zegara i nastawić stoper na 9 minut.

7. Odczytać wynik po 9 minutach.

8. Jeśli wynik jest dodatni, usunąć próbnik odkręcając go w kierunku odwrotnym do ruchu wskazówek zegara i wyciągając. Zabezpieczyć komorę kapturkiem, zapieczętować zbiornik za pomocą taśmy.

UWAGA: Nie należy odczytywać wyniku po 20 minutach, ponieważ w teście nadal zachodzą reakcje chemiczne, które mogą zmienić obraz przeprowadzonego testu.



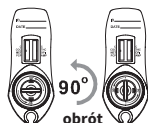
Krok 1 i 2



Krok 3 i 4



Krok 5



Krok 6

Interpretacja wyników

Pozytywny:

brak linii dla
COC, MET,
PCP, OPI

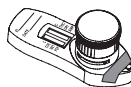
Negatywny:

widoczna linia
COC, MET, PCP

Błędny

COC, MET, PCP

Próbka zabezpieczona



Krok 7

Krok 8

Opis okienka kontrolnego

Obszar kontrolny →	C	C ← Obszar kontrolny
Kokaina → COC		THC ← Marihuana, haszysz
Metamfetamina → MET		OPI ← Morfina, heroina
Fencyklidyna → PCP		AMP ← Amfetamina

INTERPRETACJA WYNIKÓW

Porównaj otrzymany wynik z powyższymi rysunkami.

Wynik NEGATYWNY:

Wynik uznajemy za negatywny jeśli:

- pojawiła się jedna linia w obszarze kontrolnym C

- jest widoczna linia przy nazwie wybranego narkotyku.

Wskazuje to, że stężenie narkotyku w próbce śliny jest niższe od wyznaczonego poziomu granicznego dla danego narkotyku.

UWAGA: Odcień koloru w obszarze testowym T może się różnić, ale wynik powinien być uznany za negatywny nawet jak linia jest błada.

Wynik POZYTYWNY narkotyku wykryty w ślinie:

Wynik uznajemy za pozytywny jeśli:

- pojawiła się jedna linia w obszarze kontrolnym C.

- brak jest widocznej linii przy nazwie wybranego narkotyku.

Oznacza to, że stężenie danego narkotyku w próbce śliny przekracza wyznaczony poziom graniczny dla danego narkotyku.

Wynik BŁĘDNY:

Wynik uznajemy za nieważny jeśli:

- nie pojawiła się żadna linia w obszarze kontrolnym C i testowym T

- pojawiła się jedna linia w obszarze testowym T

Test należy powtórzyć przy użyciu nowego zestawu testowego.

Najbardziej prawdopodobne przyczyny braku linii kontrolnej to niewystarczająca objętość próbki lub błędy w technice przeprowadzenia testu. Jeśli problem się powtarza, należy zaprzestać używania zestawu i skontaktować się z producentem.

Uwagi

1. Negatywny wynik nie musi koniecznie oznaczać, że w ślinie nie znajdują się narkotyki. Negatywny wynik uzyskuje się gdy narkotyk jest obecny, ale jego poziom nie przekracza poziomu granicznego testu. W próbce może być obecny narkotyk o stężeniu poniżej progu czułości testu.

2. Wynik pozytywny oznacza obecność narkotyku lub jego metabolitów, ale nie wskazuje na poziom odurzenia narkotykiem, drogę jego podania ani na jego stężenie w ślinie.

3. Możliwe jest, że błędy techniczne lub proceduralne, jak również inne substancje zakłócające obecne w próbce śliny mogą powodować błędne wyniki.

4. Jeśli uzyskałeś wynik pozytywny testu. Zadbaj o osobę, którą poddałeś badaniu polecając ją opiece terapeutycznej lub zgłoś do specjalistycznych ośrodków pomocy osobom uzależnionym.

RODZICU/OPIEKUNIE

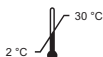
"Sięgając po test na obecność narkotyków, nie myśl o tym, że coś Ci nie wyszło i Twoje dziecko jest gorsze od innych. Wiedza o tym co robi dziecko, jest dużo lepsza od jej braku."

Adam Nyk
Specjalista terapii
osób uzależnionych

	Temperatura przechowywania		Przeczytaj instrukcję
	Numer partii		Do jednorazowego użytku
	Data ważności		Do diagnostyki in vitro tylko do użytku zewnętrznego
	Wytwórca		Numer katalogowy
	Data ostatniej weryfikacji		Ilość testów w zestawie
	Nie używać przy uszkodzonym opakowaniu		Chronić przed wilgocią
	Chronić przed światłem słonecznym		

Przechowywać w temp. 2-30°C
Numer partii i data ważności
na opakowaniu

Diagnosis S.A.
ul. Sienkiewicza 82
15-005 Białystok, Polska
Bezpłatna infolinia: 800 70 30 11
www.diagnosis.pl



Rev. 2014.07.09