

Ďakujeme, že ste si zakúpili práve náš test.

BIOGEMA

MULTIDROGOVÝ 6 PARAMETROVÝ TEST (REF 1051) CE

TEST NA RÝCHLU DIAGNOSTIKU - DÔKAZ 6 DROG V ĽUDSKÝCH SLINÁCH:
EXTÁZA, PERVITÍN, BENZODIAZEPÍN, MORFÍN, MARIHUANA, KOKAÍN

CHARAKTERISTIKA

Výšetrenie má skríninový charakter, je rýchle a citlivé.

UPOZORNENIE

- Diagnostický prostriedok in vitro.
- Výšetrenie týmto testom poskytuje iba predbežný analytický výsledok.
- Výsledok testu je potrebné porovnať s ostatnými klinickými príznakmi, odporúčame výsledok testu konzultovať s lekárom špecialistom. Na potvrdenie najmä pozitívneho výsledku je potrebná špecifickejšia chemická metóda.
- Pred vykonaním testu si pozorne prečítajte návod na použitie.
- Odberový tampón a vyhodnocovacia skúmavka je len na jedno použitie.
- Po použití test zlikvidujte ako bežný komunálny odpad v zmysle platnej legislatívy.

VZHĽAD A SPÔSOB APLIKÁCIE DROGY

Extáza - tablety, kapsuly, môžu sa podávať orálne (ústami) alebo injekčne.

Pervitín - orálne, injekčne, alebo sa šnupe.

Benzodiazepín - lieky - orálne, injekčne.

Morfín, kodeín, dolsin, heroín - prášok, tablety, ampuly, tekutina - orálne, injekčne, alebo sa fajčia a šnujú.

THC - obdoba tabakových listov, semenka (marihuana), kúsky tmavohnedej živice (hašiš), tekutina. Podáva sa orálne alebo sa fajčí.

Kokaín - kokové listy a koncentrovaná zmes z kokaínu, jedlej sódy a vody - crack - biely prášok a kryštáliky. Podávajú sa orálne, šňupú alebo fajčia.

ÚČINKY

Extáza (MDMA) (3,4-metyléndioxymetamfetamín). Po užití vedie k rýchlemu fyzickému a psychickému povzbudeniu. K fyzickým prejavom akútneho ovplyvnenia drogou patrí nekľud, zvýšená frekvencia srdca, suchosť v ústach, počity búšenia srdca. Účinok drogy sa dostavuje do 30 až 60 minút po užití. Vrcholí po 1,5 hodine a postupne do 6 až 10 hodín účinok opadáva.

Pervitín (METH AMP) je silné sympatikomimetikum. Pôsobí výrazne stimulačne na centrálnu nervovú sústavu, zvyšuje bdelosť, energiu a silu. Pri chronickom predávkovaní hrozí úzkosť, paranoja, zvýšený krvný tlak a srdcové arytmie.

Benzodiazepíny (BENZO) sa používajú v terapii ako anxiolytiká, antikonvulzíva, myorelaxanciá, sedatíva, hypnotiká. Navodzujú spánok, tlmia emočné vzruchy. Vzhľadom na rôznu dobu vstrebávania jednotlivých druhov benzodiazepínov je aj ich doba účinku rôzna.

Morfín, kodeín, dolsin, heroín (OPI) sú silné analgetiká. Pôsobia narkoticky, vyvolávajú silnú psychickú závislosť, telesný útlm, uvoľnenie, zníženie či odstránenie bolesti. Pri možnom predávkovaní hrozí smrť, ťažké abstinenčné príznaky, agresivita, poruchy potencie a menštruácie, vážne poškodenie mozgu, pečene, infekcie - žltacka, HIV.

Marihuana (THC) je halucinogénna látka. Spôsobuje stav uvoľnenosti, dobrej nálady, eufórie. Pri chronickom predávkovaní hrozí úzkosť, paranoja, depresie, halucinácie, zvýšený krvný tlak, strata pamäti a koordinácie.

Kokaín (COC) patrí medzi najúčinnejšie lokálne anestetiká, je silné narkotikum. Pôsobí výrazne stimulačne na centrálnu nervovú sústavu, euforicky, zvyšuje bdelosť, odstraňuje únavu. Pri chronickom predávkovaní hrozí úzkosť, paranoja, zvýšený krvný tlak a srdcové arytmie. Vyvoláva veľmi silnú psychickú závislosť.

OBSAH BALENIA

- 1 ks vyhodnocovacia skúmavka
- 1 ks odberový tampón (špongia)
- 1 ks návod na použitie
- 1 ks vysušovadlo (nepoužívať)

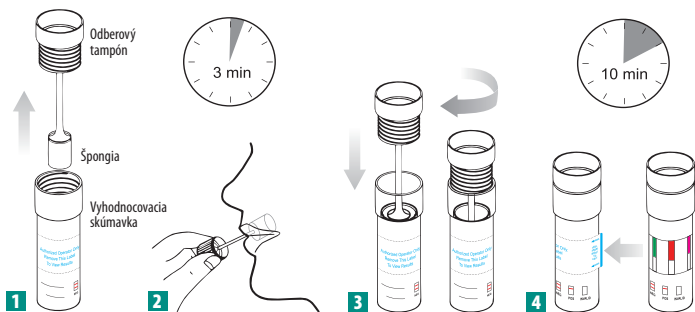
VZORKA

Pred odberom vzorky ľudských slín je nutné aspoň 10 minút nejest', nepiť, nežuvať žuvačky a nefajčiť. V ústach testovanej osoby by sa nemali nachádzať zvyšky jedla.

VYKONANIE TESTU

1. Z fóliového obalu vybalte vyhodnocovacia skúmavku s odberovým tampónom.
2. Uchopte odberový tampón a koniec s tvrdou špongiou vložte do úst. Asi 3 minúty opakovane, jemne stláčajte medzi zubami a lícami. Špongiu





- čo najviac zvlhčujte slinami, aby bola maximálne nasiaknutá a úplne mäkká (špongiu nežuvať). Na špongii nesmú byť citlivé žiadne tvrdé miesta.
3. Odberový tampón jemne vyberte z úst, vložte do vyhodnocovacej skúmavky a zašraubujte.
 4. Vyhodnocovaciu skúmavku držte v zvislej polohe, odlepte štítko a do 10 minút odčítajte výsledok.
 5. Po uplynutí 1 hodiny už výsledky neodčítajte.

VYHODNOTENIE:

Pozitívny výsledok

- **prítomnosť drogy alebo jej metabolitu v ľudských slinách:** Vytvorí sa len jedna ružová čiarka v kontrolnom okienku C

Poznámka: Pozitívny výsledok znamená prítomnosť drogy alebo jej metabolitu v ľudských slinách, ale nesignalizuje intoxikáciu alebo jej stupeň.

Negatívny výsledok

Vyfarbia sa dve ružové čiarky. Farebné čiarky v okienku T a C sa môžu líšiť intenzitou sfarbenia, čo ale nemá vplyv na interpretáciu výsledku.

Test nebol správne vykonaný:

Ak sa na testovacej ploche neobjaví ani jedna kontrolná čiarka. Jednou z možných príčin môže byť nesprávny postup vykonania testu alebo nedostatočné množstvo slín. Diagnostiku zopakujte s novým testom.

Výsledky je potrebné odčítať pre každú drogu samostatne!

CITLIVOSŤ

Test reaguje na prítomnosť drogy v závislosti od spôsobu jej aplikácie:

- ➔ MDMA v ľudských slinách s koncentráciou vyššou než **50 ng/ml, 1 hodina až 72 hodín po požití**

NEGATIVE



POSITIVE



INVALID



- ➔ metamfetamín v ľudských slinách s koncentráciou vyššou než **50 ng/ml, 10 minút až 72 hodín po požití**
- ➔ benzodiazepín v ľudských slinách s koncentráciou vyššou než **50 ng/ml, 10 minút až 72 hodín po požití**
- ➔ morfín v ľudských slinách s koncentráciou vyššou než **40 ng/ml, 1 hodina až 48 hodín po požití**
- ➔ THC - 11-nor- Δ -9-tetrahydro-kanabinol-9-carboxylovej kyseliny v ľudských slinách s koncentráciou vyššou než **12 ng/ml, 10 minút až 14 hodín po požití**
- ➔ kokaín v ľudských slinách s koncentráciou vyššou než **20 ng/ml, 10 minút až 24 hodín po požití**

Test	Koncentrácia	Detekčná doba
Extáza (MDMA)	50 ng/ml	1 hodina až 72 hodín
Metamfetamín (METH AMP)	50 ng/ml	10 minút až 72 hodín
Benzodiazepíny (BENZO)	50 ng/ml	10 minút až 72 hodín
Morfín (OPI)	40 ng/ml	1 hodina až 48 hodín
Marihuana (THC)	12 ng/ml	10 minút až 14 hodín
Kokaín (COC)	20 ng/ml	10 minút až 24 hodín

SKLADOVANIE

Multidrogový 6 parametrový test z ľudských slín skladujte pri teplote 4 – 30°C mimo dosahu detí. Test neuskladňujte v mrazničke. Nepoužívajte po uplynutí dátumu expirácie

IVD

Diagnostický prostriedok in vitro

LOT

Sarža

REF

Katalógové číslo

Dátum expirácie

Obmedzenie teploty

Nepoužívať znovu

Výrobca

Pozorne rečítajte návod na použitie

EC REP

Zastúpenie pre EÚ

W.H.P.M. Bioresearch & Technology Co., Ltd.,
No.2 Zhongxin Street, Louzizhuang, Jinchang,
Chaoyang District, Beijing, P.R.China 100018

EC REP

Medical Device Safety Service GmbH
Schiffgraben 41 30175 Hannover, Germany

Dovozca pre SR a ČR:

BIOGEMA, v. d., Košice

Garbiarska 2, 040 01 Košice

Tel.: 055-636753, 055-6225719, Fax: 055-6225719

e-mail: biogema1@biogema.sk www.biogema.sk