

iScreen V

Zařízení pro zjištění přítomnosti drog ze slin

Rychlý test pro simultánní, kvalitní detekci amfetaminu, metamfetaminu, kokainu, opia, THC a jejich metabolitů v lidských slinách.

ÚČEL POUŽITÍ – určeno pro **sebetestování**

iScreen OFD je chromatografický imunologický test pro kvalitní zjištění amfetaminu, metamfetaminu, kokainu, opia, THC a jejich metabolitů v lidských slinách.

TEST	Kalibrátor	Hranice
Amfetamin	d-Amfetamin	50ng/ml
Metamfetamin	d-Matamfetamin	50ng/ml
Marihuana	THC-COOH	12ng/ml
Kokain	Benzoylcegoin	20ng/ml
Opium	Morfium	40ng/ml

Tato zkouška poskytuje pouze předběžné analytické výsledky. Specifičtější alternativní chemická metoda musí být použita v souvislosti se schválením analytických výsledků. Plynová metoda/spektrometrie jsou preferované metody, které jsou schválené. Profesionální posudek by měl být požadován pro jakoukoliv drogu, aby nedošlo ke zneužití výsledku testu, obzvláště když byl předběžný test pozitivně indikován.

SHRNUTÍ

Zařízení pro zjištění přítomnosti drog ve slinách AMP/MAMP... a jejich metabolitů je rychlý ústní ukázkový test, který může být proveden bez jakéhokoliv použití přístroje. Test využívá monoklonální protilátky, aby výběrově zjistil zvýšené hranice specifických drog v lidských slinách.

Amfetamin

Amfetamin je symptomimetický amin s léčebnou indikací. Droga se většinou podává v podobě nosní inhalace nebo ústním požitím. V závislosti na způsobu podání, amfetamin může být zjištěn v lidských slinách nejdříve 5-10 minut po jeho užití. Nejpозději však do 72 hodin. Amfetaminová zkouška pomocí tohoto zařízení je pozitivní, když výsledek testu překročí hranici 50ng/ml.

Metamfetamin

Metamfetamin je účinný stimulant, chemickým složením podobný amfetaminu, ale s většími stimulačními vlastnostmi centrální nervové soustavy. Droga je často podávána nosní inhalací, kouřením nebo ústním požitím. V závislosti na způsobu podání, metamfetamin může být zjištěn ve slinách nejdříve 5-10 minut po jeho užití. Nejpозději však do 72 hodin. Metamfetaminová zkouška je pozitivní, když výsledek testu překročí hranici 50ng/ml.

Kokain

Kokain je silně účinný stimulant centrální nervové soustavy a lokální anestetikum odvozené z rostliny Coca. Droga je často podávána nosní inhalací, nitrožilní injekcí a kouřením. V závislosti na způsobu podání, kokain a metabolity benzoylecgonin a ecgonin metyl ester může být zjištěn ve slinách 5-10 minut po požití. Nejpозději však do 24 hodin. Kokainová zkouška je pozitivní, když výsledek testu překročí hranici 20ng/ml.

Opium

Opium je odvozeno z opia (makovice) obsahující přírodně vyskytující se směsí sloučenin jako morfium, kodein a polysyntetické drogy jako heroin. Opium ovlivňuje centrální nervovou soustavu, vyvolává deprese a následné bolesti. Opium má návykové vlastnosti, pokud se užívá pravidelně. Symptomy při abstinenci jsou pocení, třes, nevolnost, podráždění. Opium může být podáváno ústně, injekcí do žíly nebo svalu, ilegálně pak nosní inhalací. Kodein může být zjištěn ze slin nejdříve za 1 hodinu po jeho požití použitím jednoduché ústní dávky, může v ní setrvat 7-21 hodin. Metabolit heroínu (6-MAM) je hlavní produkt heroínu a kodein

nu. Morfium může být zjištěno z moči i několik dní po dávce opia. Opiová zkouška pomocí tohoto zařízení je pozitivní, když výsledek testu překročí hranici 40ng/ml.

Marihuana THC

Tetrahydrocannabinol, aktivní složka v rostlině marihuana (*cannabis sativa*) je zjištěna ze slin krátce po požití. Zjištění drogy je jednodušší z důvodu jeho požití (ústní podání, kouření). Historické studie ukázaly obraz THC ve slinách nejpозději do 14 hodin po jejím požití. THC zkouška pomocí tohoto zařízení je pozitivní, když výsledek testu překročí hranici 12mg/ml.

OPATŘENÍ

Nepoužívejte test po datu platnosti.

Test by měl zůstat v zapečetěném sáčku.

Tzv. sběrač vzorku by se měl zneškodnit podle státních a místních pravidel.

SKLADOVÁNÍ A STABILITA

Skladujte zabalené v zapečetěném sáčku při teplotě od 2-30°C. Test se dá použít do data platnosti vyraženém na sáčku. Test musí zůstat v zapečetěném sáčku před použitím. **NE-ZMRAZOVAT!** Nepoužít po době platnosti!

PŘÍPRAVA A SBĚR VZORKU

Vzorek slin by měl provádět „sběratel“ podle návodu. Postupujte podle následujících detailních informací. Test lze provést v jakoukoliv denní dobu.

POSTUP

Testovaná osoba by při testování neměla mít v ústech žádné zbytky jídla nebo žvýkačku.

Pokud se tak stalo, počkejte alespoň 10 minut a teprve potom proveďte test.

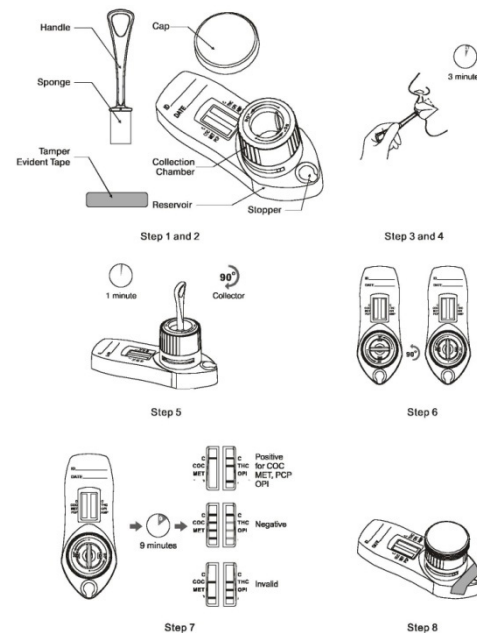
1. Vyjměte test z ochranného obalu. Test se skládá z testovacího zařízení a sběrné špachtle.
2. Vložte sběrnou špachtli do úst a aktivně s ní vytírejte dutinu ústní. Houbička na špachtli je zpočátku tvrdá. Jakmile nasákné sliny začne postupně měknout. Jemně stiskujte houbu mezi jazykem a zuby, aby se lépe nasákla. Takto provádějte po dobu alespoň 3 minut. Špachtle musí být zcela měkká, nasáklá dostatečným množstvím slin.
3. Vyjměte špachtli z úst a vložte ji do sběrného vršku testovacího zařízení. Stiskněte směrem dolů a otočte kroužkem ve směru nebo proti směru hodinových ručiček o 90°C. (Záleží na původní poloze kroužku) Počkejte 1 minutu.
4. Po 1 minutě otočte kroužkem zase zpět o 90°C proti směru hodinových ručiček.
5. Vyčkejte 9 minut. Po této době by měly být výsledky zřetelné.



Catalog No: 765-011



C/90



VÝSLEDKY

NEGATIVNÍ- Zbarvily se všechny testovací linky. Dvě růžové linky se musí objevit v kontrolní oblasti „C“ a ostatní řady růžové nebo slabě růžové v testové oblasti ostatních skupin drog. Tento negativní výsledek znamená, že koncentrace drogy je pod zmíněnou hranici. Poznámka: Odstín růžové linky se může měnit, ale test bude posouzen jako negativní kdykoliv se objeví slabá růžová.

POZITIVNÍ- Objevily se dvě růžové linky v kontrolní oblasti „C“. **Neobjeví se** některá nebo všechny linky pro příslušnou skupinu drog. Pozitivní výsledek znamená, že koncentrace drogy je nad zmíněnou hranici.

CHYBNÝ- Kontrolní linky „C“ se neobjeví. Jedná se o nedostatečný vzorek slin nebo nesprávný postup. Opakujte postup znovu použitím nového testu. Pokud problém přetrvává, kontaktujte dovozce.

KONTROLA SPRÁVNÉHO PŘÍPRAVY TESTU

Růžové linky v kontrolní oblasti „C“ jsou vždy kontrolou správnosti testu.

Výrobce:

Innovacon, Inc.
9975 Summers Ridge Road
San Diego, CA 92121, USA

Zplnomocněný zástupce:

MDSS GmbH
Schiffgraben 41
30175 Hannover, Germany

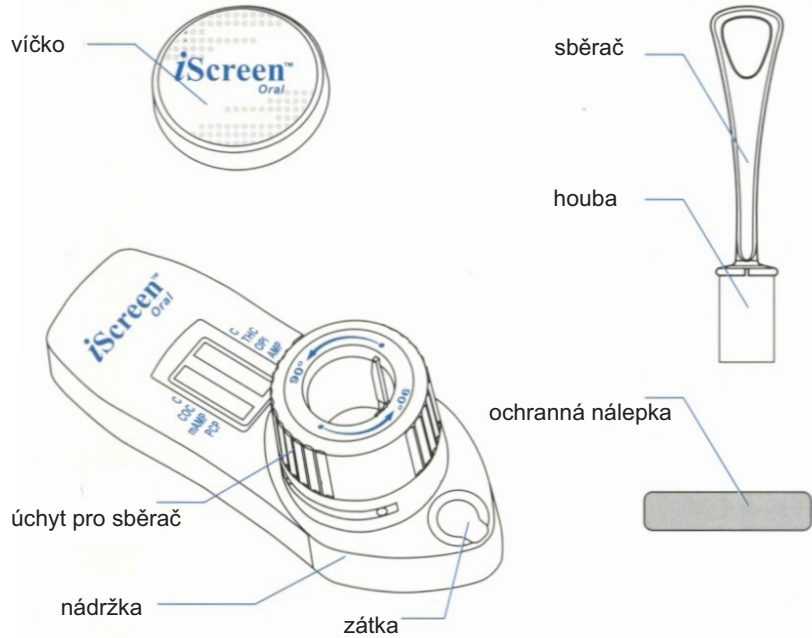
Distributor:

V - NET s.r.o.
Šumice 139
687 31 Šumice
Tel: 572 639 076

www.v-net.cz

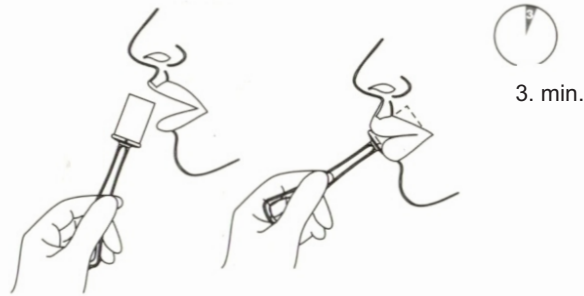
Poslední revize návodu k použití: 11. 11. 2016

Postup testu

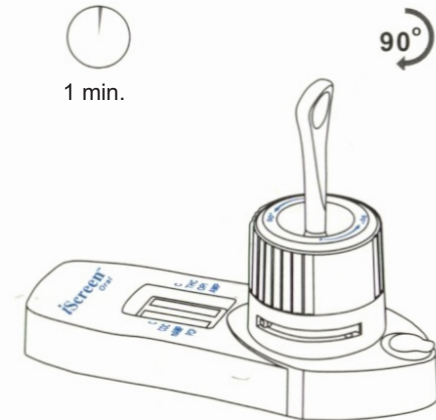


1 Před použitím testu se ujistěte, zda testovaná osoba neměla v posledních 10 minutách v ústech jídlo, pití, žvýkačku nebo tabákové výrobky.

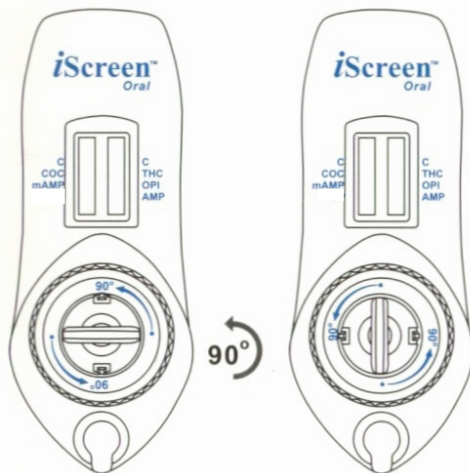
2 Vyjměte sběrač ze sáčku a vložte houbu konce sběrače do úst. Aktivně vytírejte vnitřek úst a jazyku, abyste nasbírali co nejvíce tekutiny. Provádějte 3 minuty dokud houba nebude plně nasáklá. Jemně stiskujte houbu mezi jazykem a zuby, aby se lépe nasáklá. Na houbě by neměly být prosáklé skvrny.



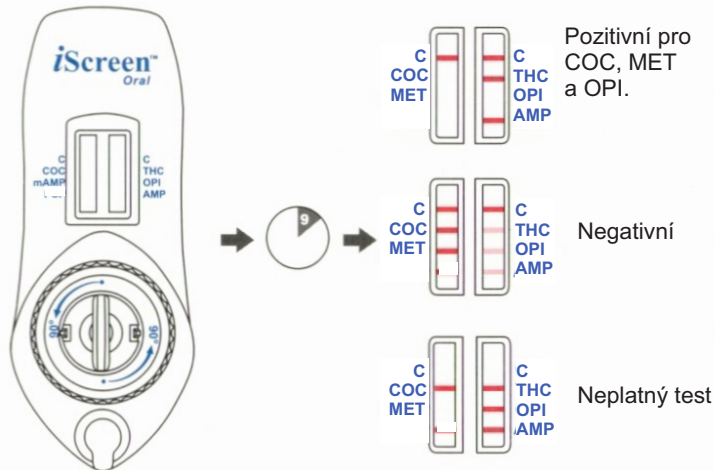
3 1. Vložte sběrač do zařízení. Stiskněte směrem dolů a otočte jím ve směru hodinových ručiček o 90°. Počkejte 1 minutu.



4 1. Otočte kroužkem proti směru hodinových ručiček o 90°.



5 Počkejte 9 minut na výsledek.



Všechny pozitivní výsledky musí být potvrzeny alternativní metodou.

6 Vyjměte sběrač ze zařízení a přelepte zásobník stříbrnou páskou. Zavřete bezpečnostním víkem.

