POUŽITÍ】 Multi-Drug Rapid Test Cup pro AMP/BZO/COC/MDMA/MET/OPI/ OXY/THC/K2 je laterální průtokový chromatografický imunotest pro kvalitativní detekci více léčiv nebo metabolitů v ústní tekutině.

NÁVOD K POUŽITÍ】

https://www.facebook.com/share/p/XCjGdQpTLEcjsAbA/

Před testováním nechte testovací kelímek, vzorek a/nebo ovládací prvky dosáhnout pokojové teploty (15-27 °C). Poučte dárce, aby po dobu nejméně 10 minut před odběrem nevkládal nic do úst včetně jídla, pití, žvýkaček nebo tabákových výrobků.

1. Před otevřením nechte sáček ohřát na pokojovou teplotu. Vyjměte test z uzavřeného sáčku a použijte jej do jedné hodiny od otevření.

2. Sejměte ochranný kryt houbičky.

3. Vyjměte testovací kalíšek ze zapečetěného sáčku a požádejte dárce, aby přiložil jazyk ke kořeni horní nebo dolní čelisti a tak se dostal dostatek slin do úst.

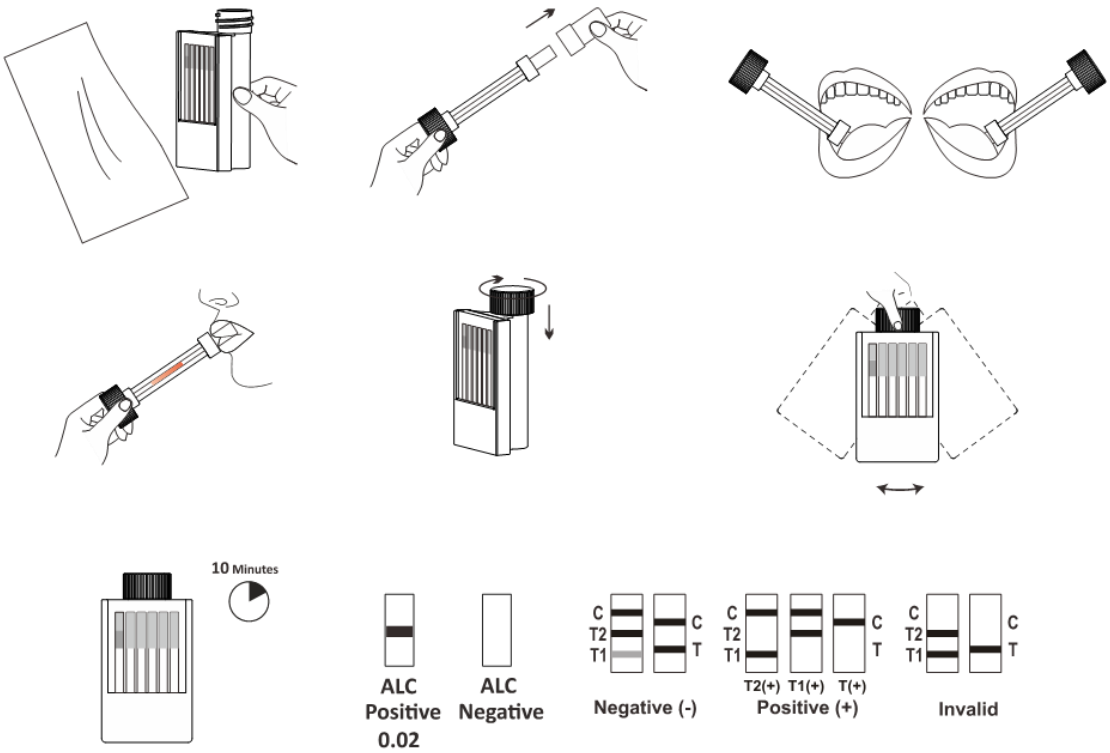
4. Požádejte dárce, aby si houbičku umístil mezi spodní část tváře a dásně a třel ji tam a zpět mezi levou a pravou tváří a dásněmi, dokud nebude houbička zcela nasycena slinami. Houbičku nekousejte, nenasávejte ani nežvýkejte, mohla by se zlomit.

5. Přibližně za 4 minuty se houba plně nasytí. Současně se barva indikátoru změní z bezbarvé na růžovou.

6. Vyjměte sběrač z úst. Umístěte nasycený sběrač ústní tekutiny do komory a houbu zcela přitlačte na sítko, abyste shromáždili ústní tekutinu.

7. Zajistěte uzávěr, třikrát protřepejte a spusťte časovač. Viz obrázek níže. 1. Počkejte, až se objeví barevná čára(y). Výsledky odečtěte za 10 minut. Nečtěte výsledky po 20 minutách.

Poznámka: Sběrač slin může mít mírnou chuť, která se liší od člověka k člověku, protože byl předem ošetřen tak, aby stimuloval sekreci slin.



INTERPRETACE VÝSLEDKŮ】

NEGATIVNÍ*: Objeví se dvě čáry. Jedna barevná čára by měla být v kontrolní oblasti (C) a další zdánlivá barevná čára vedle by měla být v testovací oblasti (Drug/T). Tento negativní výsledek naznačuje, že koncentrace léčiva je pod detekovatelnou úrovní. *POZNÁMKA: Odstín barvy v oblasti testovací linie (Drug/T) se bude lišit, ale měl by být považován za negativní, kdykoli je přítomna i slabá čára.

POZITIVNÍ: V kontrolní oblasti (C) se objeví jedna barevná čára. V testovací oblasti (Drug/T) se neobjeví žádná čára. Tento pozitivní výsledek naznačuje, že koncentrace léčiva je nad detekovatelnou úrovní.

NEPLATNÉ: Kontrolní řádek se nezobrazuje. Nedostatečný objem vzorku nebo nesprávné procedurální techniky jsou nejpravděpodobnějšími důvody selhání kontrolní linky. Zkontrolujte postup a opakujte test s novým testovacím panelem. Pokud problém přetrvává, okamžitě přestaňte šarži používat a kontaktujte výrobce. Alkoholový proužek: Pozitivní: Alkoholové proužky (sliny) způsobují změnu barvy na základě přítomnosti alkoholu ze slin. Barva se pohybuje od světle modré (0,02 % (20 mg/dl)) po tmavě modrou (0,30 %). POZNÁMKA: Alkoholový proužek (sliny) je velmi citlivý na přítomnost alkoholu. Modrá barva, která je světlejší než 0,02% barevná podložka, by měla být interpretována jako pozitivní, ale menší než 0,02% (20 mg/dl). Negativní: Alkoholový proužek (sliny) nevykazuje žádnou změnu barvy. To znamená, že alkohol není detekován. Neplatné: Pokud má barevná podložka před aplikací vzorku slin modrou barvu, test nepoužívejte.

KONTROLA KVALITY】

Součástí testu je procedurální kontrola. Barevná čára, která se objeví v kontrolní oblasti (C), je považována za interní procedurální kontrolu. Potvrzuje dostatečný odvod vlhkosti membrány.

OMEZENÍ】 1. The Multi-Drug Rapid Test Cup poskytuje pouze kvalitativní, předběžný analytický výsledek. K získání potvrzeného výsledku by měla být použita sekundární analytická metoda.

Preferovanými konfirmačními metodami jsou plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie (GC/MS), plynová chromatografie/tandemová hmotnostní spektrometrie (GC/MS/MS), kapalinová chromatografie/hmotnostní spektrometrie (LC/MS) nebo kapalinová chromatografie/tandemová hmotnostní spektrometrie (LC/MS/MS). Pozitivní výsledek testu nevypovídá o koncentraci léčiva ve vzorku ani o cestě podání. 2. Negativní výsledek nemusí nutně znamenat, že se jedná o vzorek bez léků. Léčivo může být přítomno ve vzorku pod hraniční úrovní testu.

OČEKÁVANÉ HODNOTY】 Tento negativní výsledek naznačuje, že koncentrace léčiva je pod detekovatelnou úrovní. Pozitivní výsledek znamená, že koncentrace léčiva je nad detekovatelnou úrovní.