

POSTUP ZKOUŠKY

Antigen SARS-CoV-2 je obecně detekovatelný ve vzorcích horních cest dýchacích během akutní fáze infekce. Virová zátěž ve vzorcích orální tekutiny je významně nižší než ve výtrezech z nosu (NS), při zpracování se vzorky orální tekutiny postupujte podle pokynů níže.

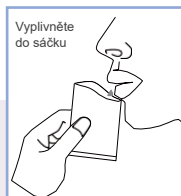
1. Bezpečnostní opatření:

- Vzorek orální tekutiny musí být čerstvě odebrán.
- Odebírejte vzorky co nejdříve po nástupu příznaků.
- Okamžitě otestujte odebrané vzorky
- Vzorek je nejlépe odebrat po ranním probuzení.
- Nejezte a nepijte minimálně 1 hodinu před odběrem vzorků.

2. Odběr, manipulace a testování vzorků:

1) Odběr vzorků

- a) Před odběrem orální tekutiny uvolněte tvář a jemně masírujte tváře prsty po dobu 15-30 sekund. Položte si jazyk na horní čelist, aby se obohatila tekutina v ústech.
- b) Otevřete sáček na odběr tekutiny pro perorální podání a vyplivněte do sáčku, jak je znázorněno na následujícím obrázku.



2) Manipulace se vzorky

- a) Odšroubujte víčko extrakční zkumavky.
- b) Držte kapátko svisle a odsávejte orální tekutinu ze sběrného sáčku.
- c) Přeneste tři (3) kapky odebrané orální tekutiny do extrakční zkumavky. Zbývající kapalinu z kapátka zlikvidujte zpět do sběrného sáčku. Než přejdete ke kroku 2.d, ujistěte se, že je kapátko prázdné.
- d) Pomocí kapátka promíchejte kapalinu v extrakční trubici odsáváním a dávkováním po dobu nejméně 5 cyklů.
- e) Uzávěte víko extrakční trubice. Krouživým pohybem nebo pohybem dna zkumavky po dobu nejméně 15 sekund se ujistěte, že se tekutina pro orální podání důkladně promísí s pufrům (roztokem).
- f) Ošetřený roztok vzorku by měl být použit do 5 minut a neměl by být skladován.

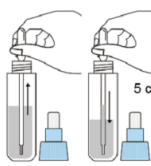
2.a, 2.b, 2.c

Odsajte orální tekutinu ze sběrného sáčku



Přeneste 3 kapky odebrané orální tekutiny do extrakční zkumavky
3 drops

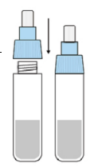
2.d



promíchejte nejméně 5 cyklů
5 cycles

2.e

Uzávěte víko extrakční trubice.

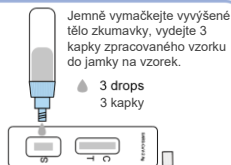


Krouživým pohybem, nebo pohybem dna zkumavky po dobu nejméně 15 sekund, A ujistěte se, že se tekutina pro orální podání důkladně promísí s pufrům (roztokem).

3) Testování vzorků

- a) Odtrhněte fóliové pouzdro, vyjměte testovací kazetu a položte testovací kazetu na čistý a rovný povrch.
- b) (Volitelně) Označte testovací kazetu a jednu extrakční zkumavku pro každý testovaný vzorek nebo kontrolní vzorek popiskem.
- c) Sejměte víčko trysky z extrakční trubice.
- d) Jemně vymačkejte vyvýšené tělo zkumavky, vydejte tři (3) kapky zpracovaného vzorku do jamky na vzorek.
- e) Přečtěte si výsledky testu mezi 15 a 20 minut. Nečtěte výsledky po 20 minutách.

3.d

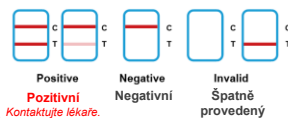


Jemně vymačkejte vyvýšené tělo zkumavky, vydejte 3 kapky zpracovaného vzorku do jamky na vzorek.
3 drops
3 kapky

3.e



Vyčkat: 15-20 min.



Positive
Pozitivní
Kontaktujte lékaře.
Udržujte rozestupy,
použijte ochranu
nosu a úst

Negative
Negativní

Invalid
Špatné
provedení