

Návod k použití testu Diaquick Covid-19 Ag

Odběr vzorku

Výtěr z nosohltanu

Sterilní tyčinku vložte bezpečně přes nosní díрку do nosohltanu a odeberte vzorek výtěrem zadního nosohltanu, několikrát otáčejte tyčinkou, abyste získali dostatečný vzorek.

Výtěr z přední části nosní dutiny

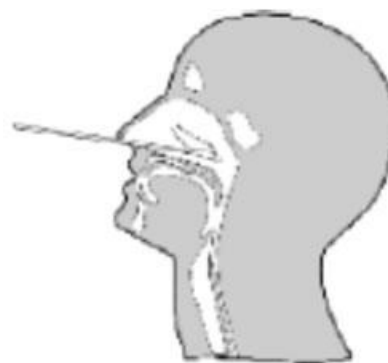
Sterilní tyčinku vložte přibližně 2 cm hluboko do nosní dířky (dokud nezacítíte odpor na skořepách). Tyčinkou otočte 5–10 krát proti stěně nosní dutiny.

Pomocí stejné tyčinky zopakujte postup odběru v druhé nosní dířce.

Skladování vzorku

Vzorek by měl být použit k testu co nejdříve po odběru, ideálně ihned.

Pokud ke zpracování výtěru nemůže dojít okamžitě, doporučuje se uložit výtěrovou tyčinku do suché, sterilní a těsně uzavřené plastové zkumavky. Výtěrový vzorek je v suchých a sterilních podmínkách stabilní po dobu až 8 hodin při pokojové teplotě a 24 hodin při teplotě 2–8°C.



Postup testu

Příprava vzorku:

Pro přípravu výtěrového vzorku použijte pouze extrakční roztok a zkumavku dodávanou v této sadě.

1. Do plastové zkumavky nejprve dejte extrakční roztok.
2. Výtěrovou tyčinku se vzorkem vložte do extrakční zkumavky s roztokem. Výtěrovou tyčinkou otáčejte přibližně 10 sekund, její konec přitom tlačte proti dnu zkumavky a 2 prsty tlačte stěny zkumavky k sobě, aby došlo k uvolnění vzorku do roztoku.
3. Před vyjmutím tyčinky stlačte dvěma prsty proti sobě strany zkumavky, držte a současně vytahujte tyčinku ven ze zkumavky, tak se z výtěrové tyčinky extrahuje maximální objem roztoku se vzorkem. Tyčinku zlikvidujte podle místních předpisů pro likvidaci biologického odpadu.
4. Zkumavku uzavřete přiloženým uzávěrem (kapátkem).

Poznámka: Vzorek je po extrakci stabilní po dobu 2 hod při pokojové teplotě a 24 hodin při teplotě 2–8°C.

Provedení testu:

Všechny součásti testovací sady nechte před testováním ustálit na pokojovou teplotu (15–30 °C).

1. Testovací kazetu vyjměte z uzavřeného sáčku a použijte ji během jedné hodiny. Nejpřesnější výsledky se získají, pokud se test provede bezprostředně po vyjmutí z uzavřeného sáčku.
2. Vzorkovou extrakční zkumavku s roztokem obraťte a naneste **3 kapky extrahovaného vzorku** (přibližně 100 µl) do vzorkového okna kazety (S). Spusťte stopky.
3. Výsledek odečítejte **po 15 minutách**. Výsledky neinterpretujte po uplynutí delší doby.

POSTUP PRO ODBĚR VZORKU A PROVEDENÍ TESTU

ODBĚR VZORKU

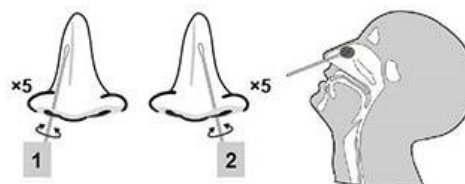
1 Výtěr z nosohltanu

Sterilní tyčinku vložte bezpečně přes nosní díрку do nosohltanu a odeberte vzorek výtěrem zadního nosohltanu, několikrát otáčejte tyčinkou, abyste získali dostatečný vzorek.



2 Výtěr z přední části nosní dutiny

Sterilní tyčinku vložte přibližně 2 cm hluboko do nosní díčky (dokud nezacítíte odpor na skořepách). Tyčinkou otočte cca 5x proti stěně nosní dutiny. Pomocí stejné tyčinky zopakujte postup odběru v druhé nosní dírce.



PROVEDENÍ TESTU

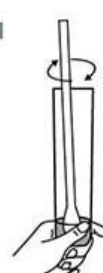
1

Plastovou zkumavku umístěte do držáku.



Do zkumavky nakapejte celý objem 1 přiloženého roztoku.

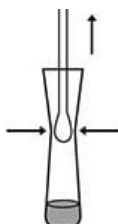
2



Extrakční tyčinku se vzorkem vložte do zkumavky s roztokem, ca 10s otáčejte a přitom tlačte koncem proti dnu zkumavky a zároveň 2 prsty stlačujte strany zkumavky k sobě.

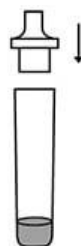
3

Extrakční tyčinku poté vyjměte tak, že před vyjmutím opět 2 prsty stlačíte stěny zkumavky k sobě tak, aby co nejvíce roztoku se vzorkem zůstalo ve zkumavce.



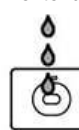
4

Na zkumavku nasadte uzávěr - kapátko.



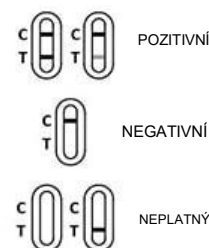
5

Zkumavku otočte kapátkem dolů a do vzorkového okénka (S) kápněte 3 kapky roztoku.



6

Po 15 minutách odečtěte výsledek.



INTERPRETACE VÝSLEDKŮ

Prohlédněte si, prosím, ilustraci výše.

POZITIVNÍ:*

Objeví se dvě zřetelné barevné čáry. Jedna barevná čára by měla být v kontrolní oblasti (C) a další barevná čára by měla být v testovací oblasti (T). Pozitivní výsledek v testovací oblasti označuje detekci SARS-CoV-2 antigenů ve vzorku.

***POZNÁMKA:** Intenzita barvy v oblasti testovací čáry (T) se bude měnit na základě počtu SARS-CoV-2 antigenů ve vzorku. Proto jakýkoli odstín barvy v oblasti testovací čáry (T) je třeba považovat za pozitivní.

NEGATIVNÍ:

Jedna barevná čára se objeví v kontrolní oblasti (C). V oblasti testovací čáry (T) se neobjeví žádná zřetelná barevná čára.

NEPLATNÝ: Kontrolní čára se neobjeví. Nejpravděpodobnějšími příčinami jsou nedostatečný objem vzorku nebo nesprávná technika postupu. Zkontrolujte postup a zopakujte měření s novým testem. Pokud problémy přetrvávají, přestaňte testovací sadu používat a kontaktujte vašeho místního distributora.

DiaMedics

Radyňská 288, Starý Plzenec, 332 02
Kancelář Plzeň: Sladkovského 51, 326 00
IČ: 29077044, DIČ: CZ29077044
tel.: 728 706 748, info@diamedics.cz