

Velice snadné provedení testu:

- 1) odšroubujte víčko a odeberte moč do velké nádoby (ne do zkumavky)
- 2) zašroubujte víčko a strhněte nálepkou na víčku
- 3) vezměte do ruky zkumavku a žlutým víčkem ji nasadíte dovnitř na ventil v nádobce s močí (zkumavku nasazujete se shora do nádoby)
- 4) moč začne díky podtlaku proudit nahoru do zkumavky, je velice důležité ji naplnit přesně k černé rysce (pokud se nepovede, tak odeberete nebo přidáte pomocí injekční stříkačky přesně na rysku)
- 5) třepejte se zkumavkou 15 sekund
- 6) poklepejte na zkumavku, aby pěna spadla a nechte 60 sekund stát na rovném povrchu
- 7) tam kde Vám končí pěna odečtete výsledek

Výsledky pěnového testu na detekci COVID-19

Zelená zóna:

V moči se nenachází žádná virová nálož. Přívětivý klinický náález. Nachází-li se výsledek pěnového testu u osob, které byly pozitivně testovány na onemocnění COVID-19, v zelené zóně, jedná se o úspěšnou léčbu a virová nálož v těle byla zlikvidována. **Osoby, jejichž výsledek pěnového testu se nachází v zelené zóně, ale zároveň mají pozitivní PCR test:** Vzhledem k tomu, že mohlo z nějakých důvodů, jako je kontaminace a/nebo zkřížená reaktivita, dojít k chybnému vyhodnocení PCR positivity, by se příznaky měly vyhodnotit v plně vybaveném zdravotnickém zařízení. Osoba by měla podstoupit příslušné krevní testy, HRCT plic a opětovně absolvovat nový PCR test.

Žlutá zóna:

Přítomnost nižší virové nálože v moči (a/nebo patologických změn souvisejících s vylučováním určitých látek, které by za běžných okolností neměly být v moči přítomny) znamená podezřelý klinický náález. U osoby je nutná další kontrola*.

* Osoby, u nichž je nutná další kontrola:

1. Osoba, u které nebylo diagnostikováno onemocnění COVID-19, ale mohla se virem nakazit a je ve fázi inkubační
2. Osoba, u které bylo diagnostikováno onemocnění COVID-19 a nachází se ve fázi monitorování.
3. Osoba s abnormálním klinickým nálezem vylučovaných látek, které by vyjma případu onemocnění COVID-19 za běžných okolností neměly být v moči přítomny.

V tomto případě je nutné posoudit, zda osoba, jejíž výsledek pěnového testu se nachází ve žluté zóně, zároveň vykazuje příznaky onemocnění COVID-19. Osobám majícím příznaky, jejichž výsledky pěnového testu se nachází v horní části žluté zóny, se doporučuje konzultace stavu se zdravotnickým

zařízením a přijetí včasných opatření, jako je dodržování společenských rozestupů a hygienických a ochranných nařízení. Osoby bez příznaků by z preventivních důvodů neměly být v úzkém kontaktu se členy rodiny a okolím. Měly by nosit roušky a řídit se hygienickými a ochrannými nařízeními a dodržovat společenské rozestupy. Mezitím by se měly nechat vyšetřit na látky, které by za běžných okolností neměly být v moči přítomny. Pokud budou výsledky tohoto hodnocení standardní a výsledek 2 až 3 pěnových testů provedených po sobě zůstane ve žluté zóně, případně postoupí do oranžové zóny, měly by tyto osoby konzultovat svůj stav se zdravotnickým zařízením. Osoby, jež mají pozitivní klinický náález na látky, které by za běžných okolností neměly být v moči přítomny, a nevykazují příznaky onemocnění COVID-19, by svůj stav měly konzultovat se zdravotnickým zařízením a nechat se vyšetřit na nemoci močového ústrojí.

Oranžová zóna:

Přítomnost vyšší virové nálože v moči (a/nebo patologických změn souvisejících s vylučováním určitých látek, které by za běžných okolností by neměly být v moči přítomny) znamená nepříznivý klinický náález. Osoby mající příznaky onemocnění COVID-19, jejichž výsledky testu se nacházejí v oranžové zóně, by měly kontaktovat nejbližší zdravotnické zařízení a zároveň maximálně dodržovat pravidla společenských rozestupů a hygienická a ochranná nařízení. Osoby bez příznaků, jejichž výsledky testu se nacházejí v oranžové zóně, by rovněž měly kontaktovat nejbližší zdravotnické zařízení a maximálně dodržovat pravidla společenských rozestupů a hygienická a ochranná nařízení. Tyto osoby by měly být vyšetřeny na onemocnění COVID-19 i nemoci močového ústrojí.

Červená zóna:

Přítomnost velmi vysoké virové nálože v moči (a/nebo patologických změn souvisejících s vylučováním určitých látek, které by za běžných okolností neměly být v moči přítomny) znamená závažný klinický náález. Všechny osoby, jejichž výsledky testu se nacházejí v červené zóně, by měly okamžitě přejít do karantény, neprodleně kontaktovat nejbližší plně vybavené zdravotnické zařízení a dodržovat pravidla společenských rozestupů a hygienická a ochranná nařízení na nejvyšší možné úrovni. Všechny osoby, se kterými přišly do kontaktu, je nutné podrobit stejným podmínkám. Tyto osoby by se měly nechat podrobně vyšetřit na onemocnění COVID-19 i nemoci močového ústrojí, i když nemají žádné příznaky.

Vlastnosti testu:

- Relativní citlivost/senzitivita: 92%
- Relativní specifita: 89 %
- Celková hodnota: 90,5%

Informační leták, příbalový leták, report z klinické studie.