

## Organizace ošetření, laboratorního vyšetření a předávání informací v případě pacientů možnou zavlečenou infekcí koronavirem SARS-CoV-2

### Kritéria hodnocení onemocnění COVID-19:

- **Klinická:** horečka  $>38^{\circ}\text{C}$ , kašel a poslechový nebo RTG nález oboustranného postižení plicního parenchymu nebo ARDS
- **Epidemiologická:** pozitivní epidemiologická anamnéza = **pobyt v zasažené oblasti  $\leq 14$  dní před objevením prvních příznaků** (dle seznamu oblastí s předpokládaným probíhajícím komunitním přenosem \*, dále pobyt v Jižní Koreji a v Itálii – v regionech Lombardie a Benátek) nebo těsný kontakt s osobou splňující výše uvedená klinická kritéria. Viz příloha 1

klinická **ANO**  
epidemiologická **NE**

**A**

- hospitalizace nebo domácí léčba podle závažnosti stavu
- vyšetření jako u komunitních respiračních infekcí
- laboratorní vyšetření na průkaz **SARS-CoV-2** se standardně neprovádí

klinická **NE**  
epidemiologická **ANO**

**B**

- informovat epidemiologa místně příslušné KHS, který provede hodnocení rizika
- doporučit dotčené osobě v maximální možné míře omezit kontakt s veřejností a dále doporučit sebezpozorování zaměřené na příznaky nemoci během inkubační doby
- po dodatečném naplnění klinických kritérií v inkubační době se postupuje podle scénáře ad C)

klinická **ANO**  
epidemiologická **ANO**

**C**

- kontaktovat epidemiologa místně příslušné KHS, dle jeho rozhodnutí zajistit izolaci a vyšetření pacienta na koronavirus SARS-CoV-2
- personál ošetřující pacienta vždy vybavit OOPP (filtrační maska FFP3, plášť, rukavice, brýle, čepice)
- pacient se suspektní nákazou SARS-CoV-2 je hospitalizován na regionálním infekčním oddělení v izolačním režimu pro vzduchem přenášené infekce
- vzorek k vyšetření je odeslán do NRL SZÚ po předchozím telefonickém upozornění na telefonní číslo 724 362 602 s nepřetržitou pohotovostí
- epidemiolog KHS informuje MZ ČR

**C**

- **nazofaryngeální výtěr (odeslat vždy první odebraný vzorek),** ev. tracheální aspirát u intubovaného pacienta a
- **5 ml srážlivé krve**  
Vše odeslat **do NRL pro chřipku, SZÚ v trojbalu UN 3373**

**Požadovat vyšetření na průkaz SARS-CoV-2**  
Případný požadavek na další původce respiračních onemocnění musí být uveden na žadance

**K dezinfekci je nezbytné používat prostředek s plně virucidními účinky**

O všech pacientech vyšetřovaných s podezřením na přítomnost **SARS-CoV-2** a o výsledcích jejich virologických laboratorních vyšetření je třeba informovat:

- poskytovatele zdravotních služeb
- epidemiologa místně příslušné KHS, který informuje MZ-sekci hlavní hygieničky ČR
- MZ ČR informuje WHO a ECDC

V případě potvrzení onemocnění **COVID-19** možnost převzetí pacienta po předchozí domluvě do péče Nemocnice Na Bulovce – Kliniky infekčních, parazitárních a tropických nemocí.

\* Seznam oblastí s předpokládaným probíhajícím komunitním přenosem je dostupný na webu ECDC na adrese: <https://www.ecdc.europa.eu/en/areas-presumed-ongoing-community-transmission-2019-ncov>

Tento algoritmus byl vytvořen dne 28. 1. 2020, aktualizován dne 24. 2. 2020 a bude dále upravován v závislosti na změnách epidemiologické situace a souvisejících nových poznatcích.