

Organizace ošetření, laboratorního vyšetření a předávání informací v případě pacientů možnou zavlečenou infekcí koronavirem (2019 – nCoV)

Kritéria hodnocení:

- **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 ≤ 14 dní** před objevením prvních příznaků (centrální Čína, provincie Hubei, Wuhan a další dle aktuální epidemiologické situace) nebo těsný kontakt s osobou splňující výše uvedená klinická kritéria. Viz příloha 1

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

A

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

B

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

C

- hospitalizace nebo domácí léčba podle závažnosti stavu
- vyšetření jako u komunitních respiračních infekcí
- laboratorní vyšetření na průkaz 2019-nCoV se standardně neprovádí

- kontaktovat místně příslušného epidemiologa (lékaře OOVZ)
- předat pacienta do domácí izolace/karantény
- epidemiolog informuje MZ ČR
- po dodatečném naplnění klinických kritérií v době karantény pacienta se postupuje podle scénáře ad C)

- kontaktovat místně příslušného epidemiologa (lékaře OOVZ), dle jeho rozhodnutí zajistit izolaci a vyšetření pacienta na nový koronavirus
- personál ošetřující pacienta vždy vybavit OOPP (filtrační maska FFP3, plášť, rukavice, brýle, čepice)
- pacient se suspektní nákazou 2019-nCoV 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
 - **5 ml srážlivé krve**
- Vše odeslat **do NRL pro chřipku**, SZÚ v trojbalu UN 3373

Požadovat vyšetření na 2019 – nCoV.
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 2019 - nCoV 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 positivity výsledku na detekci 2019nCoV možnost převzetí pacienta po předchozí domluvě do péče Nemocnice Na Bulovce – Kliniky infekčních, parazitárních a tropických nemocí.

Tento algoritmus byl vytvořen dne 28.1.2020 a bude upravován v závislosti na změnách epidemiologické situace a souvisejících nových poznatcích.