

Organizace ošetření a laboratorního vyšetření pacientů s možnou zavlečenou infekcí novým koronavirem (MERS-CoV) či virem chřipky subtypu A/H7N9

Kritéria hodnocení:

- ❖ **Klinická:** horečka >38°C, kašel a poslechový nebo RTG nálezy postižení plicního parenchymu nebo ARDS
- ❖ **Epidemiologická:** pozitivní epidemiologická anamnéza: pobyt v zasažené oblasti ≤7 dní před objevením prvních příznaků (Arabský poloostrov a okolní země, východní Čína) nebo těsný kontakt s osobou splňující tato kritéria

Klinická **ANO**
Epidemiologická
NE

Klinická **NE**
Epidemiologická
ANO

Klinická **ANO**
Epidemiologická
ANO

- hospitalizace nebo domácí léčba podle závažnosti stavu
- vyšetření jako u komunitních respiračních infekcí
- **H7 a MERS-CoV nejsou standardně vyšetřovány**

- infekce dýchacích cest lehkého průběhu, ale pozitivní epidemiologická anamnéza
- provést odběry jako u splněných kritérií
- odeslat do domácí izolace

- Hospitalizovat na infekčním oddělení Nemocnice Na Bulovce, dokud nebude stanoveno jinak, kontaktní telefony: **266 082 600, 266 082 700, mobil 605221092**
- Personál oddělení vybavit ochrannými pomůckami (filtrační maska FFP3, plášť, rukavice, brýle)
- Zahájit léčbu inhibitorem neuraminidázy
- Informovat MZ ČR
- Informovat a spolupracovat s příslušným Organem ochrany veřejného zdraví
- Informovat NRL pro chřipku: **724362602 – nepřetržitá služba**
- Odebrat klinický materiál k vyšetření (5 ml srážlivé krve, nazofaryngeální výtěr či BAL) a odeslat do NRL pro chřipku v SZÚ v trojbalu označeném jako UN 3373 Biological substance Category B

VŽDY

VŽDY

- vyšetření qPCR (v reálném čase) chřipka typu A, paralelně je vyšetřován subtyp H7
 - chřipka A pozitivní, H7 negativní: dourčit subtyp H1, H3
 - chřipka A negativní
- vyšetření qPCR - MERS-CoV
- chřipka A a MERS-Cov negativní – vyšetřit další virové respirační patogeny

O všech pacientech vyšetřovaných s podezřením na chřipku A/H7N9 a MERS-Cov a výsledcích jejich virologických laboratorních vyšetření informovat:

- MZ ČR – telefon **737 204 909**
- Organ ochrany veřejného zdraví **733 673 954**