

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 event. gastrointestinální příznaky (zejm. řídní stolice)
- ❖ **Epidemiologická:** pozitivní epidemiologická anamnéza: **pobyť v zasažené oblasti ≤14** dní před objevením prvních příznaků (Arabský poloostrov a okolní země, východní Čína, Korejský poloostrov) nebo těsný kontakt s osobou splňující výše uvedená klinická kritéria.

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
- **H7 a MERS-CoV nejsou standardně vyšetřovány**

- infekce dýchacích cest lehkého průběhu, ale pozitivní epidemiologická anamnéza
- **provést neprodleně odběry jako u splněných kritérií (zajistí pracovník OOVZ)**
- informovat MZ ČR a NRL pro chřipku
- 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, plášť, rukavice, brýle)
- Informovat NRL pro chřipku **724362602 – nepřetržitá služba a neprodleně odebrat klinický materiál k vyšetření**
- Informovat MZ ČR
- Informovat a spolupracovat s příslušným Orgánem ochrany veřejného zdraví

**VŽDY
B+C**

nazofaryngeální výtěr (případně BAL/sputum), a dle možností 5 ml srážlivé krve, **odeslat do NRL pro chřipku v SZÚ v trojbalu minimálně UN 3373**

- 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 • místně příslušný Orgán ochrany veřejného zdraví**
 - MZ ČR a/nebo NRL informuje WHO a ECDC