

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

Kritéria hodnocení:

- **Klinická:** horečka $>38^{\circ}\text{C}$, kašel a poslechový nebo RTG nález postižení plicního parenchymu nebo ARDS event. gastrointestinální příznaky (zejm. řídká stolice)
- **Epidemiologická:** pozitivní epidemiologická anamnéza = **pobyť v zasažené oblasti ≤ 14 dní před objevením prvních příznaků** (Arabský poloostrov a další země, které v nedávné době oficiálně hlásily laboratorně potvrzené případy mezilidského přenosu nákazy u lidí) nebo těsný kontakt s osobou splňující výše uvedená klinická kritéria, popřípadě návštěva zdravotnického zařízení v zemi s potvrzenými případy mezilidského přenosu MERS-CoV.

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
- kontaktovat epidemiologa, dle jeho pokynů případně provést odběry jako u splněných kritérií (zajistí epidemiolog)
- **epidemiolog informuje MZ ČR a NRL pro chřipku**
- odeslat do domácí izolace

- informovat KHS a postupovat dle pokynů místně příslušného epidemiologa
- personál ošetřující pacienta je vždy vybaven OOPP (filtrační maska, plášť, rukavice, brýle)
- hospitalizovat na **Klinice infekčních, parazitárních a tropických nemocí (KIPTN) Nemocnice Na Bulovce** - kontaktní telefony **266 082 600, 266 082 700, mobil 605 221 092**
- epidemiolog KHS informuje **NRL pro chřipku 724 362 602 - nepřetržitou službu** a zajistí odběr klinického materiálu k vyšetření
- epidemiolog KHS **informuje MZ ČR**

VŽDY
B nebo 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 následovně:

- poskytovatel zdravotních služeb informuje místně příslušný orgán ochrany veřejného zdraví
- lékař týmu pro VNN KIPTN Nemocnice na Bulovce informuje Hygienickou stanici hl. Města Prahy – epidemiologa (nepřetržitá služba) - tel. 733 673 900
- epidemiolog KHS informuje MZ ČR – pracovníka, majícího týdenní dostupnost
- MZ ČR a/nebo NRL informuje WHO a ECDC