

Povinne oznamujúce subjekty:

- Prehliadajúci lekári mimo poskytovateľa ústavnej zdravotnej starostlivosti (ďalej len „PÚZS“) alebo organizátor prehliadok mŕtvych tiel
- Prehliadajúci lekári PÚZS (vrátane DOS, hospicov) alebo kompetentná osoba ZZ ÚZS
- Lekár vykonávajúci pitvu alebo vedúci lekár SLaPA pracoviska ÚDZS

CoViD-19 je choroba (verifikovaná priamymi a nepriamymi vyšetrovacími metódami s klinickými alebo postmortálnymi znakmi) spôsobená vírusom SARS-CoV-2, v dnešnom poznaní ide o pľúcnu formu. **Pľúcna forma CoViD-19:** intersticiálny zápal pľúc a jeho komplikácie (UPV, superinfekcia, hypostáza, kombinovaná bronchopneumónia, rôzny stupeň organizácie a pod.). Bezprostredná príčina smrti: respiračné zlyhanie, ARDS, sepsa, metabolický rozvrat, respiračná acidóza a pod.

Mimopľúcna forma CoViD-19: existuje veľmi málo informácií v súvislosti s inf. CoV-2 napr. s IM, NCMP, tromboembóliami, vaskulitídami s krvácaním do mozgu, myokarditídami. Podmienkou zaradenia do tejto kat. je RT-PCR potvrdenie infekcie CoV-2 priamo v poškodenom tkanive a/alebo imunohistochemická identifikácia CoV-2 v mieste poškodenia.

Klinické znaky pľúcnej formy CoViD-19: horúčka, kašeľ, dýchavičnosť + možné iné znaky respiračného infektu, hnačky u detí. CT obraz mliečneho skla.

SARS-CoV-2 – ide o aktuálnu alebo predchádzajúcu prítomnosť vírusu SARS-CoV-2 v ľudskom tele verifikovanom metódou RT-PCR, alebo ELISA Ig, pri medicíne katastrof aj rýchlotestovo AB alebo AG (ak nie je možné vykonať RT-PCR).

Typy úmrtí v súvislosti s CoViD-19

1. Úmrtie na CoViD-19 ako základnú chorobu

Definícia: ide o nenásilné úmrtie v priamej súvislosti s CoViD-19.

WHO/TESSy OutcomeNCOV: *DIEDNCOV = COVID-19 was main or contributing cause of death.*

- Pacient RT-PCR pozitívny s klinickými znakmi pľúcnej alebo inej formy CoViD-19.
- Pacient RT-PCR pozitívny/negatívny, ale kontinuálne hospitalizovaný pre pľúcnu formu CoViD-19, ktorý zomrel na jej komplikácie (nozokomiálna sepsa)
- Výnimka: v prípade početných úmrtí (medicína katastrof) je možné akceptovať aj pacienta RT-PCR nevyšetreného s klinickými znakmi pľúcnej alebo inej formy CoViD-19, vid' definícia (verifikovanej CT, RTG, USG - obraz mliečneho skla). Rovnako je možné v situácii medicíny katastrof akceptovať aj pacientov IgM/IgG pozitívnych na základe protilátkového alebo antigénového rýchlotestu pri úmrtí na respiračné príznaky CoViD-19 napr. v mieste komunitného šírenia

Nepatria sem prípady, kedy bol pacient hospitalizovaný pre pľúcnu formu CoViD-19 a následne po určitej dobe má klinicky negatívny pľúcny nález a zomrel pre dekompenzáciu iného vážneho ochorenia (napr. plazmocytóm, Ca kolorekta s MTS a pod.). RT-PCR môže byť negatívny, no môže byť aj RT-PCR pozitívny. Takýto pacient sa berie ako vyliečený.

Príklad 1:

- a) Bezprostredná príčina smrti: ARDS (respiračné zlyhanie)
- b) Predchádzajúca príčina smrti: Obojstranná kombinovaná bronchopneumónia
- c) Prvotná príčina smrti: Potvrdená infekcia CoV-2, PCR verifikovaná

2. Úmrtie s CoViD-19 ako pridruženou chorobou

Definícia: ide o násilné alebo nenásilné úmrtie bez priamej súvislosti, kde CoViD-19 neviedol v priamej príčinnej súvislosti k úmrtiu. V prípade, žeby pacient za daných okolností nezomrel, úmrtie pacienta by mohlo nastať na pľúcnu formu CoViD-19 ako základnú chorobu.

TESSy OutcomeNCOV: *DIEDNCOV = COVID-19 was contributing cause of death.*

WHO: Úmrtie nie je reportované.

Príklad:

Bezprostredná príčina smrti: Vykrvácanie (hemoragický šok)

Predchádzajúca príčina smrti: Krvácanie z arodovaných ciev tumoru do dolného GITu

Prvotná príčina smrti: Exulcerovaný sigilocelulárny karcinóm pyloru žalúdka

Pridružená choroba: Rozsiahla obojstranná CoV-2 pozitívna intersticiálna pneumónia

3. Úmrtie CoV-2 pozitívneho pacienta

Definícia: ide o násilné alebo nenásilné úmrtie CoV-2 pozitívneho pacienta bez preukázanej pľúcnej alebo inej formy CoViD-19.

TESSy OutcomeNCOV: *DIEDOTHER = Death not related to COVID-19 infection.*

- Násilné úmrtie CoV-2 pozitívneho pacienta.
- Nenásilné úmrtie CoV-2 pozitívneho pacienta.

4. Úmrtie pacienta bez možnosti zaradenia

Definícia: ide o násilné alebo nenásilné úmrtie nebolo z akýchkoľvek dôvodov možné zaradenie do kategórie 1-3.

TESSy OutcomeNCOV: *DIEDUNK = Cause of death unknown.*

X – ide o úmrtie, ktoré je ďalej nutné dohľadať informačne ako aj ďalšími prevažne laboratórnymi vyšetrovacími metódami (virologickými, bakteriologickými, histopatologickými a inými).

V – ide o úmrtie pacienta, ktorý bol po dohľadaní a výsledkoch LVM deklarovaný ako SARS-CoV-2 negatívny (popríklad AB, AG negatívny), bez dokázaných príznakov CoViD-19 a ktorý zomrel z iných dôvodov.