

Vyplňování informací na Listu o prohlídce zemřelého v ČR

Doprovodný materiál k instruktážním videím
o vyplnění Listu o prohlídce zemřelého

5. část: Úmrtí v kontextu onemocnění COVID-19



Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

2021

Velmi názorně se potřeba přesných a včasných dat ukazuje na současné pandemii, kdy dochází k úmrtím u osob s onemocněním COVID-19. Jen analýzou správně vyplněných LPZ můžeme odlišit úmrtí na COVID-19 a úmrtí s COVID-19.

V ČR existují dva hlavní datové zdroje pro evidenci úmrtí v souvislosti s onemocněním COVID-19.

Dva hlavní zdroje dat o zemřelých	
Informační systém infekčních nemocí (ISIN)	Informační systém List o prohlídce zemřelého (ISLPZ)
<ul style="list-style-type: none"> • eviduje osoby, které jsou COVID pozitivní (testované metodou PCR) a zemřely 	<ul style="list-style-type: none"> • obsahuje informace za všechny zemřelé, i za ty, kteří měli klinické projevy COVID, ale nebyli testováni metodou PCR
<ul style="list-style-type: none"> • Zahrnuje všechna úmrtí bez ohledu na příčiny 	<ul style="list-style-type: none"> • poskytuje podrobné informace o příčinách smrti a posloupnosti stavů vedoucích k úmrtí
<ul style="list-style-type: none"> • Nezahrnuje úmrtí osob, které jsou evidované jako vyléčené 	<ul style="list-style-type: none"> • obsahuje i informace za úmrtí osob, které jsou evidovány jako vyléčené z COVID
<ul style="list-style-type: none"> • Zahrnut je např. i COVID pozitivní pacient, kterého srazilo auto 	<ul style="list-style-type: none"> • umožňuje podrobně analyzovat příčiny smrti a odlišit úmrtí, kde COVID nehrál roli
<ul style="list-style-type: none"> • Poskytuje data denně 	<ul style="list-style-type: none"> • vyžadují si delší zpracování a validaci

ISIN slouží k průběžnému monitorování počtu zemřelých osob, u nichž bylo laboratorně potvrzeno onemocnění COVID-19, bez ohledu na příčiny jejich smrti. Toto jsou aktuální a průběžně publikované počty zemřelých s COVID-19.

IS LPZ sbírá podrobné informace o příčinách smrti za COVID-19 zemřelé. Tato data pak jsou vyhodnocena samostatně v rámci statistiky příčin smrti.

Kódování COVID-19 podle WHO

Světová zdravotnická organizace (WHO) vyčlenila dva kódy Mezinárodní klasifikace nemocí U07.1 a U07.2.

Kód U07.1 znamená, že COVID-19 byl laboratorně potvrzen. Kód U07.2, že laboratorní test nebyl proveden, nebo je výsledek například neprůkazný.

Konkrétní příklady

V modelovém případě úmrtí pacienta na dechové komplikace spojené s těžkým průběhem onemocnění COVID-19, je důležité COVID-19 uvést na co nejnižším řádku části I. a na řádcích výše pak konkrétní projevy koronavirové infekce.

17. Příčina smrti	Slovní popis stavu	Kód MKN	Přibližná doba trvání stavu (je-li známa)
I. Nemoc (stav), který(á) přímo vedl(a) ke smrti (bezprostřední příčina smrti)	a) Syndrom dechové tísně	J80	
Nemoci, stavy, které vedly k příčině uvedené výše, základní příčina smrti je uvedena jako poslední	b) Pneumonie	J189	
	c) COVID-19, virus laboratorně prokázán	U071	
	d)		
II. Jiné závažné stavy nebo změny, které přispěly ke smrti, ale nevztahují se k nemoci nebo stavu, který smrt způsobil			
18. Je podezření, že se jedná o úmrtí v souvislosti s užitím či užíváním nelegálních návykových látek?			1. ano 2. ne
19. Jedná se o: 1. přirozenou smrt 2. nehodu 3. sebevraždu 4. vraždu 5. úmrtí ve válce 6. šetření nejsou ukončena 7. nezjištěno	20. V případě jiné než přirozené smrti vypište mechanismus smrti, dále činnost, při které k poranění došlo a místo, kde se událost přihodila (vč. kódu MKN). Mechanismus:..... Aktivita:..... Místo:.....		
	21. Datum události (den, měsíc, rok)	Kód MKN (V01-Y98)	

Osoby s již existujícím chronickým onemocněním jako například diabetes nebo nemoci oběhové soustavy jsou ve vyšším riziku komplikovaného průběhu onemocnění COVID-19. Pokud byla některá z těchto komplikací přítomna, měla by být uvedena v části II. LPZ.

17. Příčina smrti	Slovní popis stavu	Kód MKN	Přibližná doba trvání stavu (je-li známa)
I. Nemoc (stav), který(á) přímo vedl(a) ke smrti (bezprostřední příčina smrti)	a) Syndrom dechové tísně	J80	
Nemoci, stavy, které vedly k příčině uvedené výše, základní příčina smrti je uvedena jako poslední	b) Pneumonie	J189	
	c) COVID-19, virus laboratorně prokázán	U071	
	d)		
II. Jiné závažné stavy nebo změny, které přispěly ke smrti, ale nevztahují se k nemoci nebo stavu, který smrt způsobil	Aterosklerotická choroba srdeční	I251	
	Diabetes mellitus II. typu	E119	
	Chronická obstrukční nemoc plic	J449	
18. Je podezření, že se jedná o úmrtí v souvislosti s užitím či užíváním nelegálních návykových látek?			1. ano 2. ne
19. Jedná se o: 1. přirozenou smrt 2. nehodu 3. sebevraždu 4. vraždu 5. úmrtí ve válce 6. šetření nejsou ukončena 7. nezjištěno	20. V případě jiné než přirozené smrti vypište mechanismus smrti, dále činnost, při které k poranění a místo, kde se událost přihodila (vč. kódu MKN). Mechanismus:..... Aktivita:..... Místo:.....		
	21. Datum události (den, měsíc, rok)	Kód MKN (V01-Y98)	

V případě, že byl COVID-19 diagnostikován, ale úmrtí bylo bezprostředně způsobeno jinou příčinou, neměl by být uveden v části I. Pokud mohl průběh onemocnění zhoršit, nebo ke smrti jinak přispět, měl by být COVID-19 uveden v části II.