

COVID-19 KÓDOVANIE

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| NÁZOV | COVID-19 KÓDOVANIE |
| NÁZOV DOKUMENTU | covid_19_kodovanie_20210601 |
| VERZIA | V5 |
| OBLASŤ | Medicínska |
| PODOBLASŤ | Pravidlá kódovania |
| DRUH | Usmernenie |
| VYPRACOVAL | Veronika Záňová |
| ODSÚHLASIL | David Balla |
| DÁTUM ZVEREJNENIA | 07.05.2021 |
| DÁTUM PLATNOSTI | 01.06.2021 |

OBSAH

| | |
|--|---|
| ZOZNAM TABULIEK..... | 3 |
| ZOZNAM SKRATIEK..... | 4 |
| 1 PRAVIDLÁ KÓDOVANIA HOSPITALIZAČNÝCH PRÍPADOV SÚVISIACICH S OCHORENÍM COVID-19..... | 5 |

ZOZNAM TABULIEK

| | |
|--|---|
| TABUĽKA 1: MKCH-10-SK KÓDY RELEVANTNÉ PRE COVID-19..... | 5 |
| TABUĽKA 2: PREHĽAD PRÍKLADOV MOŽNÝCH KÓDOV DIAGNÓZ SÚVISIACICH S OCHORENÍM COVID-19 . | 6 |
| TABUĽKA 3: KÓDOVANIE TYPOV HOSPITALIZAČNÝCH PRÍPADOV S OCHORENÍM COVID-19, ROZDELENÉ PODĽA DÔVODU PRIJATIA A DIAGNOSTIKY OCHORENIA..... | 7 |

ZOZNAM SKRATIEK

CKS DRG MZ SR – CENTRUM PRE KLASIFIKAČNÝ SYSTÉM DRG MINISTERSTVA ZDRAVOTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

COVID-19 – INFEKCIA SARS-COV-2 VÍRUSOM

HDG – HLAVNÁ DIAGNÓZA

KDG – KÓD DIAGNÓZY

VDG – VEDĽAJŠIE DRG DIAGNÓZY

1 PRAVIDLÁ KÓDOVANIA HOSPITALIZAČNÝCH PRÍPADOV SÚVISIACICH S OCHORENÍM COVID-19

Nový druh koronavírusu SARS-CoV-2 (Severe Acute Respiratory Syndrome CoronaVirus 2) je pôvodcom pandémie ochorenia COVID-19 (**Coronavirus-Disease-2019**).

V XXI. a XXII. kapitole Medzinárodnej klasifikácie chorôb 10 boli vytvorené nové kódy označujúce stavy súvisiace s diagnostikou, ochorením, prekonaným ochorením či prevenciou COVID-19 (tabuľka 1).

Nasledovné pravidlá prídu do platnosti od 01.06.2021

Tabuľka 1: MKCH-10-SK kódy relevantné pre COVID-19

| Diagnostika ochorenia COVID-19 | |
|--------------------------------|--|
| U07.1 | Potvrdená infekcia COVID-19 |
| U07.2 | Podozrenie z infekcie COVID-19 |
| U07.3 | Potvrdená infekcia COVID-19 PCR testom |
| U07.4 | Potvrdená infekcia COVID-19 Ag testom |
| Stavy po prekonaní COVID-19 | |
| U08.0 | Osobná anamnéza COVID-19 |
| U08.9 | Osobná anamnéza COVID-19, bližšie neurčená |
| U09.0 | Stav po COVID-19 |
| U09.1 | Vedľajšie príznaky v súvislosti s podaním vakcíny proti COVID-19 |
| U09.9 | Stav po COVID-19, bližšie neurčený |
| U10.0 | Multisystémový zápalový syndróm v časovom vzťahu ku COVID-19 |
| U10.9 | Multisystémový zápalový syndróm v časovom vzťahu ku COVID-19, bližšie neurčený |
| Prevencia ochorenia COVID-19 | |
| Z25.7- | Potreba imunizácie výlučne proti COVID-19 |
| Z25.70 | Potreba imunizácie výlučne proti COVID-19, očkovacia látka Tozinameran |
| Z25.71 | Potreba imunizácie výlučne proti COVID-19, očkovacia látka mRNA-1273 |
| Z25.72 | Potreba imunizácie výlučne proti COVID-19, očkovacia látka ChAdOx1-SARS-COV-2 |
| Z25.73 | Potreba imunizácie výlučne proti COVID-19, očkovacia látka Ad26.COVS.2 |
| Z25.74 | Potreba imunizácie výlučne proti COVID-19, očkovacia látka Gam-COVID-Vac |

Zdroj: NCZI z 01.04.2021. Získane z:

<http://www.nczisk.sk/Standardy-v-zdravotnictve/Pages/Medzinarodna-klasifikacia-chorob-MKCH-10.aspx>

U07.1 Potvrdená infekcia COVID-19: kód sa použije vždy, ak bola laboratórnym vyšetrením potvrdená infekcia vírusom SARS-CoV-2 (COVID-19) bez ohľadu na závažnosť klinických príznakov alebo prejavov.

U07.2 Podozrenie z infekcie COVID-19: kód sa použije v prípade, ak ochorenie COVID-19 je diagnostikované **klinicky alebo epidemiologicky**, ale laboratórne testovanie je nejednoznačné alebo nedostupné.

Epidemiologicky potvrdené ochorenie: pozitívna cestovateľská anamnéza, pobyt v rizikových krajinách/oblastiach s epidemickým výskytom COVID-19, blízky kontakt s osobou s potvrdenou infekciou COVID-19.

Akútne ochorenie vyvolané vírusom SARS-CoV-2 sa prejavuje najmä kašľom, dýchavičnosťou, telesnou teplotou nad 38 °C. Tabuľka 2 opisuje možné príznaky a ochorenia, najčastejšie sa vyskytujúce pri ochorení COVID-19.

Tabuľka 2: Prehľad príkladov možných kódov diagnóz súvisiacich s ochorením COVID-19

| | |
|--------|--|
| R05 | Kašeľ |
| R06.0 | Dýchavičnosť (dyspnoe) |
| R43.0 | Anosmia |
| R43.2 | Parageusia |
| R50.88 | Iná horúčka, bližšie neurčená |
| R07.0 | Boleť v hrdle |
| R07.1 | Boleť v hrudníku pri dýchaní |
| J02.8 | Akútny zápal hltana, zapríčinený inými bližšie určenými organizmami |
| J04.0 | Akútny zápal hrtana |
| J04.1 | Akútny zápal priedušnice |
| J06.0 | Akútny zápal hrtana a hltana |
| J12.8 | Iný vírusový zápal pľúc |
| J20.8 | Akútna bronchitída zapríčinená iným bližšie určeným organizmom |
| J21.8 | Akútna bronchiolitída zapríčinená iným bližšie určeným organizmom |
| J22 | Akútna infekcia dolných dýchacích ciest, bližšie neurčená |
| J44.0- | Chronická obštrukčná choroba pľúc s akútnou infekciou dolných dýchacích ciest |
| J44.1- | Chronická obštrukčná choroba pľúc s akútnou exacerbáciou choroby, bližšie neurčená |
| J44.8- | Iná chronická obštrukčná choroba pľúc, bližšie určená |
| J96.00 | Akútna respiračná insuficiencia, nezatriedená inde, typ I (hypoxemický) |
| J96.01 | Akútna respiračná insuficiencia, nezatriedená inde, typ II (hyperkapnický typ) |
| J96.09 | Akútna respiračná insuficiencia, nezatriedená inde, typ bližšie neurčený |
| A08.3 | Iná vírusová enteritída |

Pravidlá kódovania a vykazovania hospitalizačných prípadov pacientov, u ktorých sa vyskytuje ochorenie COVID-19 alebo je prítomné podozrenie na toto ochorenie, sú uvedené v tabuľke 3.

Pre **určenie hlavnej diagnózy** hospitalizačného prípadu je v súlade s platnými Pravidlami kódovania chorôb a pravidlami kódovania zdravotných výkonov **rozhodujúci dôvod prijatia a hlavná príčina hospitalizácie** pacienta v ústavnom zdravotníckom zariadení.

Tabuľka 3: Kódovanie typov hospitalizačných prípadov s ochorením COVID-19, rozdelené podľa dôvodu prijatia a diagnostiky ochorenia.

| DÔVOD HOSPITALIZÁCIE | HLAVNÁ DIAGNÓZA | VEDĽAJŠIA/E KDG SÚVISIACE S COVID-19 | PODMIENKY PRE VYKAZOVANIE | POZNÁMKA |
|---|--|--------------------------------------|--|--|
| Ochorenie alebo príznak, ktorý je alebo môže byť prejavom ochorenia COVID-19 | Kód príslušného ochorenia alebo príznaku (vybrať z tab. 2) | U07.1 | potvrdená infekcia COVID-19 | Ako ďalšie vedľajšie diagnózy je možné vykazovať: - komplikácie, ktoré vznikli počas trvania hospitalizačného prípadu (napr. respiračná insuficiencia pri zápale pľúc), resp. - ďalšie komorbidity, ktoré spĺňajú definíciu vedľajšej diagnózy podľa pravidiel kódovania |
| | | U07.2 | (nedostupný alebo nejednoznačný výsledok lab. testu) a (prítomnosť klinických príznakov alebo pozitívna epidemiologická anamnéza) | |
| | | - | prítomné klinické príznaky ochorenia nie je potvrdená infekcia COVID-19 (negatívny lab test) negatívna epidemiologická anamnéza | |
| Iný dôvod hospitalizácie ako sú príznaky ochorenia COVID-19 (napr. úraz, pôrod, malígne ochorenie, atď.) | Kód príslušného ochorenia alebo príznaku , ktorý je dôvodom hospitalizácie | U07.1 | potvrdená infekcia COVID-19 pacient klinicky asymptomatický | Vykazovanie ďalších vedľajších diagnóz sa riadi platnými pravidlami kódovania chorôb |
| | | U07.1 + VDG z tab. 2 | potvrdená infekcia COVID-19 prítomné klinické príznaky ochorenia Covid-19 | |
| | | U07.2 | (nedostupný alebo nejednoznačný výsledok lab. testu) a (pozitívna epidemiologická anamnéza alebo pacient je klinicky asymptomatický) | |
| | | U07.2 + VDG z tab. 2 | (nedostupný alebo nejednoznačný výsledok lab. testu) a (pozitívna epidemiologická anamnéza alebo prítomné klinické príznaky ochorenia) | |
| VDG z tab. 2 | prítomné klinické príznaky ochorenia nie je potvrdená infekcia COVID-19 (negatívny lab. test) negatívna epidemiologická anamnéza | | | |

Iné situácie týkajúce sa hospitalizačných prípadov súvisiacich s ochorením COVID-19

- V prípade hospitalizácie pacienta, kde sú dôvodom ústavnej starostlivosti a poskytovanej liečby súčasne **príznaky ochorenia COVID-19 a príznaky iného ochorenia, podľa pravidla D0104 hlavnú diagnózu určí ošetrojúci lekár.**
- Príklad 1: Hospitalizácia z dôvodu prítomnosti **vážnych nežiaducich vedľajších účinkov po očkovaní:**

| HLAVNÁ DIAGNÓZA – vybrať podľa prítomnosti ochorenia, resp. príznakov, napr. | |
|--|--|
| I80.- | Trombóza, flebitída a tromboflebitída |
| M25.5- | Bolesť kĺbu |
| R51 | Bolesť hlavy |
| T88.1 | Iná komplikácia po imunizácii |
| VEDĽAJŠIA DIAGNÓZA | |
| U09.1 | Vedľajšie príznaky v súvislosti s podaním vakcíny proti COVID-19 |

- Príklad 2: Výskyt multisystémového zápalového syndrómu v súvislosti s ochorením COVID-19; vzniká spravidla niekoľko týždňov po prekonanej infekcii:

| HLAVNÁ DIAGNÓZA – vybrať podľa najzávažnejšieho orgánového postihnutia, napr. | |
|---|---|
| R10.4 | Iná a bližšie neurčená bolesť brucha |
| R50.88 | Iná horúčka, bližšie určená |
| R57 | Kardiogénny šok |
| D89.8 | Iná porucha s účasťou imunitných mechanizmov, bližšie určená, nezatriedená inde |
| VEDĽAJŠIA DIAGNÓZA | |
| U10.0 | Multisystémový zápalový syndróm v časovom vzťahu ku COVID-19 |

- Príklad 3: Chronické (dlhodobé) následky po prekonanom ochorení COVID-19, ak sú dôvodom hospitalizácie:

| HLAVNÁ DIAGNÓZA – vybrať podľa prítomnosti ochorenia, resp. príznakov, napr. | |
|--|---|
| G93.3 | Chronický únavový syndróm |
| R68.8 | Iné celkové subjektívne a objektívne príznaky, bližšie určené |
| R05 | Kašeľ |
| VEDĽAJŠIA DIAGNÓZA | |
| U09.0 | Stav po COVID-19 |

Všeobecné poznámky k vykazovaniu hospitalizačných prípadov:

- Všetky kódy z XXII. kapitoly MKCH-10-SK-2021 označujúce súvislosť s ochorením COVID-19 (U07.-, U08.-, U09.-, U10.-) je možné v DRG hospitalizačných prípadoch vykázat **výlučne ako vedľajšie diagnózy**
- Pri potvrdenom ochorení COVID-19 sa vykazuje kód U07.1, prípadne môžu byť vykázané doplňujúce štatistické kódy U07.3 alebo U07.4
- U07.3 a U07.4 využívajú prednostne laboratória, ktoré uvedené testy vykonávajú
- Kódy U07.1 a U07.2 sa nevykazujú spolu v jednom hospitalizačnom prípade; ak je infekcia potvrdená napr. až po opakovaných vyšetreniach, vykazuje sa len kód U07.1

- Štandardné vyšetrenie na prítomnosť infekcie SARS-CoV-2 z preventívnych dôvodov, u pacienta bez príznakov a bez pozitívnej epidemiologickej **anamnézy nie je dôvodom pre vykazovanie diagnózy U07.2**
- V prípade jednoznačne negatívneho výsledku testu na prítomnosť infekcie vírusom SARS-CoV-2 sa v hospitalizačnom prípade žiadna diagnóza U- nevykazuje (ani pri pozitívnej epidemiologickej anamnéze)
- Diagnózy U07.- **sú špecifické pre ochorenie COVID-19 zapríčinené typom koronavírusu SARS-Cov-2**, z tohto dôvodu sa nekombinujú s nešpecifickou diagnózou B97.2! *Koronavírus ako príčina chorôb zatriedených inde*
- Diagnóza U08.- označuje osobnú anamnézu COVID-19, bez súvislosti s aktuálnou hospitalizáciou; ako anamnestická diagnóza sa v hospitalizačných prípadoch nevykazuje
- Diagnóza U09.- *Stav po COVID-19* označuje stav pacienta rozvinutý po uzdravení z aktívnej infekcie COVID-19, v vzťahu ku COVID-19.
- Kód U09.1 *Vedľajšie príznaky v súvislosti s podaním vakcíny proti COVID-19* sa nekombinuje s kódom Y59.0! *Nežiaduce vedľajšie účinky pri liečebnom použití: očkovacia látka proti vírusovým chorobám*
- Diagnóza U10.- *Multisystémový zápalový syndróm v časovom vzťahu ku COVID-19* je asociovaná s COVID-19 pri nasledovných stavoch:
 - Cytokínová búrka,
 - Kawasaki-like syndróm,
 - Dočasne priradený detský zápalový multisystemový syndróm (PIMS) spojený s COVID-19,
 - Multisystemový zápalový syndróm u detí (MIS-C)