

Zmeny v Definičnej príručke pre rok 2023

NÁZOV	Zmeny v Definičnej príručke pre rok 2023
NÁZOV DOKUMENTU	Zmeny_v_DP_pre_2023
VERZIA	V1
OBLASŤ	Medicínska
PODOBLASŤ	Definičná príručka
DRUH	Medziročné zmeny
DÁTUM ZVEREJNENIA	21.11.2022
DÁTUM PLATNOSTI	01.01.2023

1 SK-DRG 2022 VS. SK-DRG 2023

Aktualizácia systému SK-DRG pre rok 2023 zahŕňa zmeny v názvoch DRG skupín, algoritmoch pre zaraďovanie a v tabuľkách.

1.1 LEGENDA PRE ZMENOVÝ DOKUMENT

V dokumente sú farebne odlišené časti, v ktorých došlo k zmenám v rámci aktualizácie DRG systému. **Modrou** farbou je označené znenie zmenených textov pre rok 2023.

1.2 ZMENY PRE SK-DRG 2023

Zmeny v Definičnej príručke pre rok 2023 oproti verzii z roka 2022 sú vypísané nižšie.

1.2.1.1 ZMENY V NÁZVOCH DRG A ALGORITMOCH

DRG A04A Alogénna transplantácia kmeňových krvotvorných buniek, s druhou transplantáciou kmeňových krvotvorných buniek počas rovnakého pobytu alebo vek menej ako 18 rokov
Vek < 18 r. alebo výk. v tabuľke A04-4

Tabuľka A04-4

8r22h.0 Retransplantácia kmeňových krvotvorných buniek z kostnej drene počas rovnakého hospitalizačného pobytu

8r22h.1 Retransplantácia kmeňových krvotvorných buniek z periférnej krvi počas rovnakého hospitalizačného pobytu

ADRG A42 Odber kmeňových krvotvorných buniek pre autológnu transplantáciu
Výk. v tabuľke A42-1

DRG A42A Odber kmeňových krvotvorných buniek pre autológnu transplantáciu, s chemoterapiou
Výk. v tabuľke A42-2 a nie [MDC = Hematologické a zhubné nádory (17)]

DRG A42B Odber kmeňových krvotvorných buniek pre autológnu transplantáciu, bez chemoterapie

Výkon A42-1

5m300.0 Odber kmeňových krvotvorných buniek z periférnej krvi pre autológnu transplantáciu

~~5m300.1 Odber kmeňových krvotvorných buniek z periférnej krvi pre alogénnu transplantáciu~~

5m301.0 Odber kmeňových krvotvorných buniek z kostnej drene pre autológnu transplantáciu

Výkon pre MDC 17 (MDC17-2)

5m300.0 Odber kmeňových krvotvorných buniek z periférnej krvi pre autológnu transplantáciu

~~5m300.1 Odber kmeňových krvotvorných buniek z periférnej krvi pre alogénnu transplantáciu~~

5m301.0 Odber kmeňových krvotvorných buniek z kostnej drene pre autológnu transplantáciu

DRG F50A Ablatívne opatrenia pri tachyarytmii s komplexnou abláciou pri aterosklerotickej chorobe srdca alebo pri kardiomyopatii alebo v ľavej predsieni, komore, pľúcnych žilách
Výk. v tabuľke F50-2 a (HDg v tabuľke F50-1 alebo výk. v tabuľke F50-3) alebo Vek < 16 r.

DRG F50B Ablatívne opatrenia pri tachyarytmii s komplexnou abláciou okrem pri koronárnej chorobe srdca alebo kardiomyopatii alebo v ľavej predsieni, komore, pľúcnych žilách, bez transeptálneho katetrizačného vyšetrenia ľavého srdca
Výk. v tabuľke F50-2 a výk. v tabuľke F50-5

Tabuľka F50-2

8r690.00‡ Použitie 3D elektroanatomického mapovacieho systému
8r690.01‡ Pou.multipolár.3D elektroanat.mapov. sy s vysokým rozlíš
8r690.02‡ Použ.elektroanatomického mapovania s identifikáciou rotora
[8r690.6 Použitie magnetického ablačného katétra](#)

ADRG F98 Endovaskulárna implantácia náhrady srdcovej chlopne alebo transapikálna náhrada aortálnej chlopne
Min. 1 výk. v tabuľke F98-1

Výkon F98-1

5k500.01 Miniinv.imp.samoexp.náhrady aortál.chlopne,endovaskulár.
5k500.02 Miniinv.impl.balón-expand.náhrady aort.chlopne,endovask.
5k500.03 Miniinv.impl.mech.-expand.náhrady aort.chlopne,endovask.
5k500.0x Miniinv.implant.inej náhrady aortálnej chlopne,endovask.
5k500.11 Miniinv.impl.samoexpand.náhr.aortál.chlopne,transapikál.
5k500.12 Miniinv.impl.balón-expand.náhr.aort.chlopne,transapikál.
5k500.13 Miniinv.impl.mech.-expan.náhr. aort.chlopne,transapikál.
5k500.1x Miniinv.impl.inej náhr.aort.chlopne,transapikálne
5k501.0 Miniinv.impl. náhrady pulmonálnej chlop.,endovaskulár.
5k502.0 Miniinvazív.liečba mitrálnej insufic.pom.svorky, perkut.
5k503.0 Miniinv.impl. náhrady mitrálnej chlopne,endovaskulárne
[5k503.1 Miniinvazívna implantácia náhrady mitrálnej chlopne, transapikálne](#)
[5k505.0 Miniinvazívna rekonštrukcia trikuspidálnej chlopne, endovaskulárne](#)

DRG H08A Laparoskopická cholecystektómia s veľmi komplexnou diagnózou, alebo komplikujúcou diagnózou alebo vek < 12 rokov alebo endoskopické odstránenie konkrementov

HDg v tabuľke H07-1 alebo VDg v tabuľke H08-1 [alebo Vek < 12 r. alebo Komplikujúce konštelácie I alebo výk. v tabuľke H08-3](#)

[Hlavná diagnóza H07-1](#)

C22.0 Hepatocelulárny karcinóm
C22.1 Karcinóm vnútropečeňových žilových ciest
C22.2 Hepatoblastóm
C22.3 Angiosarkóm pečene
C22.4 Iný sarkóm pečene
C22.7 Iný karcinóm pečene,bližšie určený
C22.9 Zhubný nádor pečene,bližšie neurčený
C23 Zhubný nádor žlčníka
C24.0 Zhubný nádor mimopečerňových žilových ciest
C24.1 Zhubný nádor ampulla Vateri
C24.8 Zhubný nádor žilových ciest presah.viac.obl.
C24.9 Zhubný nádor žilových ciest,bližšie neurčený

C25.0 Zhubný nádor hlavy podžalúdkovej žľazy
C25.1 Zhubný nádor tela podžalúdkovej žľazy
C25.2 Zhubný nádor chvosta podžalúdkovej žľazy
C25.3 Zhubný nádor vývodu podžalúdkovej žľazy
C25.4 Zhubný nádor endokrínnej časti podžalúdkovej žľazy
C25.7 Zhubný nádor iných častí podžalúdkovej žľazy
C25.8 Zhubný nádor podžalúdkovej žľazy presah.viac.obl.
C25.9 Zhubný nádor podžalúdkovej žľazy,bližšie neurčený
C78.7 Sekundárny zhubný nádor pečene a vnútropečeň.žľčovodov
K85.00 Idiopatická akútna pankreatitída,bez org.kompl.
K85.01 Idiopatická akútna pankreatitída,s org.kompl.
K85.10 Akútna biliárna pankreatitída,bez org.kompl.
K85.11 Akútna biliárna pankreatitída,s org.kompl.
K85.20 Akút.pankreatitída zapr.alkoholom,bez org.kompl.
K85.21 Akút.pankreatitída zapr.alkoholom,s org.kompl.
K85.30 Akútna pankreatitída zapríč.liekom,bez org.kompl.
K85.31 Akútna pankreatitída zapríč.liekom,s org.kompl.
K85.80 Iná akútna pankreatitída,bez orgánovej komplikácie
K85.81 Iná akútna pankreatitída,s orgánovou komplikáciou
K85.90 Akútna pankreatitída,bliž.neurč.bez org.kompl.
K85.91 Akútna pankreatitída,bliž.neurč.s org.kompl.
K86.0 Chronická pankreatitída zapríčinená alkoholom
K86.1 Iná chronická pankreatitída
K86.2 Cysta pankreasu
K86.3 Pseudocysta pankreasu
K86.8 Iná choroba podžalúdkovej žľazy,bližšie určená
K86.9 Choroba podžalúdkovej žľazy,bližšie neurčená

Vedľajšia diagnóza H08-1

D69.53 Trombocytopenia zapríčinená heparínom,typ II

K75.0 Absces pečene

R65.1 Syndróm systémovej zápalovej odpovede (SIRS) infekčnej genézy s orgánovým zlyhávaním

R65.3 Syndróm systémovej zápalovej odpovede (SIRS) neinfekčnej genézy s orgánovým zlyhávaním

Výkon H08-3

5n631 Endoskopická incízia papily žlčových ciest [papiotómia]
5n632.0 Endoskopické odstránenie konkrémentu zo žlčových ciest košíkom
5n632.1 Endoskopické odstránenie konkrémentu zo žlčových ciest balónovým katétrom
5n632.2 Endoskopické odstránenie konkrémentu zo žlčových ciest mechanickou litotripsiou
5n632.3 Endoskopické odstránenie konkrémentu zo žlčových ciest elektrohydraulickou litotripsiou
5n632.x Endoskopické odstránenie konkrémentu zo žlčových ciest, ostatné
5n731 Endoskopická incízia papily na pankreatických cestách [papiotómia]
5n732.0 Endoskopické odstránenie konkrémentov z pankreatických ciest košíkom
5n732.1 Endoskopické odstránenie konkrémentov z pankreatických ciest balónovým katetétrom
5n732.2 Endoskopické odstránenie konkrémentov z pankreatických ciest mechanickou litotripsiou
5n732.3 Endoskopické odstránenie konkrémentov z pankreatických ciest elektrohydraulickou litotripsiou
5n732.4 Endoskopické odstránenie konkrémentov z pankreatických ciest elektrohydraulickou litotripsiou použitím laseru

ADRG O01 Cisársky rez alebo tromboembólia počas gestacnej doby s OP výkonom

Výk. v tabuľke O011-2 alebo GENOR a diagnóza v tabuľke O01-1

DRG O01A Cisársky rez pri viacerých komplikujúcich diagnózach, gravidita trvajúca do 25. ukončeného týždňa alebo s intrauterinnou liečbou alebo komplikujúce konštelácie

(Minimálne 2 Dg v tabuľke O01-2 alebo minimálne 2 Dg v tabuľke O01-3 alebo minimálne 2 Dg v tabuľke O01-4 alebo 1 diagnóza v minimálne 2 z tabuliek O01-4, O01-5, O01-2 alebo Komplikujúce konštelácie I alebo GENOR a diagnóza v tabuľke O01-1) a výk. v tabuľke O01-12 a (minimálne 2 Dg v tabuľke O01-2 alebo minimálne 2 Dg v tabuľke O01-3 alebo minimálne 2 Dg v tabuľke O01-4 alebo 1 diagnóza v minimálne 2 z tabuliek O01-4, O01-5, O01-2 alebo Komplikujúce konštelácie I) a (VDg v tabuľke O01-6 alebo min. 1 výk. V tabuľke O011-3 alebo Komplikujúce konštelácie I)

DRG O01B Cisársky rez pri viac. komplikujúcich diagnózach, od 26 do 33 ukonč. t. gr., bez intrauterinnej liečby, bez komplikujúcich konštelácií, alebo s komplikujúcimi diagnózami, do 25. ukonč. t. gr., alebo tromboembólia počas gestačného obdobia s OP výkonmi

(Minimálne 2 Dg v tabuľke O01-2 alebo minimálne 2 Dg v tabuľke O01-3 alebo minimálne 2 Dg v tabuľke O01-4 alebo 1 diagnóza v minimálne 2 z tabuliek O01-4, O01-5, O01-2 alebo Komplikujúce konštelácie I alebo GENOR a diagnóza v tabuľke O01-1) a (VDg v tabuľke O01-7 alebo GENOR a diagnóza v tabuľke O01-1) alebo min. 1 diagnóza v tabuľke O01-8 a VDg v tabuľke O01-6

DRG O01C Cisársky rez pri viac. komplikujúcich Dg, > 33. uk.t.gr., bez intrauterinnej liečby, bez komplikujúcej konšt., alebo s komplikujúcimi diagnózami, 26.33. uk.t.gr. alebo s komplikujúcimi Dg, alebo < 33 uk.t., alebo s komplikujúcimi Dg, s v. ťažkými CC

(Minimálne 2 Dg v tabuľke O01-2 alebo minimálne 2 Dg v tabuľke O01-3 alebo minimálne 2 Dg v tabuľke O01-4 alebo 1 diagnóza v minimálne 2 z tabuliek O01-4, O01-5, O01-2 alebo Komplikujúce konštelácie I alebo GENOR a diagnóza v tabuľke O01-1) a PCCL > 3 alebo min. 1 diagnóza v tabuľke O01-8 a (VDg v tabuľke O01-7 alebo VDg v tabuľke O01-9 alebo diagnóza v tabuľke O01-10) a PCCL > 3 alebo (min. 1 VDg v tabuľke O01-11 alebo VDg v tabuľke O01-9 alebo diagnóza v tabuľke O01-10) a PCCL > 3

DRG O01D Sekundárny cisársky rez s viac. komplikuj. Dg, gravidita > 33 ukonč.t., bez intrauterinnej terapie, bez komplikuj. konšt., alebo s komplikujúcimi Dg, 2633 ukonč. t., alebo s komplikujúcimi Dg, alebo do 33 t. alebo s komplikujúcimi Dg, bez v. ťažk. CC

(Minimálne 2 Dg v tabuľke O01-2 alebo minimálne 2 Dg v tabuľke O01-3 alebo minimálne 2 Dg v tabuľke O01-4 alebo 1 diagnóza v minimálne 2 z tabuliek O01-4, O01-5, O01-2 alebo Komplikujúce konštelácie I alebo GENOR a diagnóza v tabuľke O01-1) a výk. v tabuľke O01-14 alebo min. 1 diagnóza v tabuľke O01-8 a (VDg v tabuľke O01-7 alebo VDg v tabuľke O01-9 alebo diagnóza v tabuľke O01-10) a výk. v tabuľke O01-14 alebo (min. 1 VDg v tabuľke O01-11 alebo VDg v tabuľke O01-9 alebo diagnóza v tabuľke O01-10) a výk. v tabuľke O01-14

DRG O01E Sekundárny cisársky rez pri komplikujúcej diagnóze, gravidita trvajúca dlhšie ako 33 ukončených týždňov, bez komplexnej diagnózy

Min. 1 diagnóza v tabuľke O01-8 a výk. v tabuľke O01-14

DRG O01F Primárny cisársky rez bez v. ťažkých CC, s komplikujúcou diagnózou alebo s komplex. diagnózou, alebo gravidita trvajúca do 33. ukončeného týždňa, alebo sekundárny cisársky rez, bez komplikujúcej Dg, bez komplex. Dg, gravidita dlhšia ako 33 ukončených t.

Minimálne 2 Dg v tabuľke O01-2 alebo minimálne 2 Dg v tabuľke O01-3 alebo minimálne 2 Dg v tabuľke O01-4 alebo 1 diagnóza v minimálne 2 z tabuliek O01-4, O01-5, O01-2 alebo Komplikujúce konštelácie I alebo GENOR a diagnóza v tabuľke O01-1 alebo min. 1 diagnóza v tabuľke O01-8 a (VDg v tabuľke O01-7 alebo VDg v tabuľke O01-9 alebo diagnóza v tabuľke O01-10) alebo min. 1 VDg v tabuľke O01-11 alebo VDg v tabuľke O01-9 alebo diagnóza v tabuľke O01-10 alebo výk. v tabuľke O01-14

Výkon O01-14

5r311.2 Sekundárny cisársky rez

5r312.2 Sekundárny Misgav-Ladach cisársky rez

5r315.2 Cisársky rez supracervikálny

5r316.2 Sekundár.korporálny cisársky rez pozdĺžnou incíziou

5r317.2 Sekundárny SC korporálny T-incíziou

5r321.2 Sekundárny cisársky rez a sterilizácia

5r322.2 Sekundárny cisársky rez s násled.HYE s adnexektómiou

5r323.2 Sekundárny cisársky rez s následnou hysterektómiou

1.2.1.2 ZMENY V PRÍLOHE D

D.1 Úvod

Pred priradením prípadu k MDC kategórii overuje Grouper **platnosť jednotlivých premenných** na základe demografických a klinických údajov. V priebehu tohto overovania môže byť generovaný varovný príznak (ozn. **flag**), pokiaľ program narazí na neplatné informácie alebo nezrovnalosti. Okrem toho je zobrazená **neodvratná chyba** (ozn. **fatal flag**), pokiaľ nie je možné priradiť MDC/DRG z dôvodu problému (napr. z dôvodu neplatnej vekovej informácie). Záznamy s neodvratnou chybou sú priradené do jednej z troch DRG skupín: 960Z, 961Z alebo 963Z.

V nasledujúcej časti tejto prílohy sú uvedené bližšie informácie k jednotlivým premenným.

D.2 Demografické údaje

(bez zmeny)

D.3 Prípustné hodnoty pre klinické premenné

Grouper overuje platnosť všetkých diagnóz a výkonov nielen vo vzťahu k číselníkom MKCH-10-SK a ZZV-DRG ale aj vo vzťahu k veku a pohlaviu pacienta. **Kódy, ktoré sa vyskytujú viac ako raz, sú ignorované pokiaľ sa týkajú diagnóz, no nie ak sa týkajú zdravotných výkonov.** Okrem toho sa overuje hlavná diagnóza, za účelom zabezpečenia prijateľnej hlavnej diagnózy, že nie je kódom manifestácie, t.j. kód s hviezdíčkou, ani kódom opisujúcim externú príčinu poranenia alebo otravy (viď skupiny V, W, X a Y MKCH-10-SK) alebo kódom s výkričníkom

Kontroluje sa aj platnosť kombinácií pôrodnicej diagnózy a kódov zdravotných výkonov. Ak bol v diagnóze zahrnutý cisársky rez, ale nebol zaznamenaný žiadny kód výkonu, prípad bude zaradený do DRG 962Z Neprípustné kódovanie cisárskeho rezu.

D.3a Varovné príznaky a neodvratné chyby

Ako už bolo spomenuté, v priebehu overovania demografických a klinických charakteristík môže byť generovaný varovný príznak (ozn. **flag**) aj príznaky neodvratnej chyby (ozn. **fatal flags**). V zásade platí nasledovné:

1. Všetky neprípustné hlavné diagnózy (tabuľka D.7) sú neodvratné chyby (**fatal flags**) a spôsobujú priradenie hospitalizačného prípadu k chybovej DRG 961Z *Neprípustná hlavná diagnóza*.
2. Väčšina kódov v tabuľke konflikt s vekom dojča (tabuľka D.4a) sú **fatal flags**, pokiaľ sú vykázané ako hlavná diagnóza a
 - i. pacient je vo veku od 28 do 364/5 dní a má hmotnosť pri prijatí vyššiu ako 2 500 gramov alebo
 - ii. pacient má 1 rok alebo viac.

Hospitalizačné prípady liečby dojčiat s takouto chybou sú zaradené do DRG 963Z *Novorodenecká diagnóza nezlučiteľná s vekom alebo hmotnosťou*.

3. Niektoré kódy diagnóz v dvoch tabuľkách konfliktov s pohlavím (tabuľky D.5a a D.7c) môžu tiež predstavovať neodvratné chyby (**fatal flags**), pokiaľ je hospitalizačný prípad zaradený do MDC, pri ktorej výbere záleží na pohlaví hospitalizačného prípadu (MDC 12 *Choroby mužských pohlavných orgánov*, MDC 13 *Choroby ženských pohlavných orgánov*, MDC 14 *Gravidita, pôrod a šestonedelie*). Hospitalizačné prípady pri ktorých konflikt s pohlavím predstavuje neodvratnú chybu sú priradené do MDC, ktorá je determinovaná na základe hlavnej diagnózy, avšak sú zaradené do DRG 960Z *Nezatriediteľné do skupín*.
4. Všetky ostatné klinické príznaky – kód pre externú príčinu, konflikt s vekom a konflikt s pohlavím (s výnimkou diagnóz, ktoré sa týkajú iba MDC 12, MDC 13 alebo MDC 14) – sú označené varovným príznakom (**flag**), nie sú však neodvratnou chybou (**fatal flag**).

D.6 Status groupera

Na konci zaraďovania hospitalizačného prípadu sa priradí každému hospitalizačnému prípadu tzv. status groupera (ďalej GST), ktorý označuje úspešné ukončenie zaraďovacieho procesu. Ak grouper pri pokuse o zaradenie do DRG naráži na **chýbajúce alebo neplatné informácie**, záznam sa priradí k DRG 960Z *Nezatriediteľné do skupín s typom chyby v statuse groupera s nenulovým číslom*. Bližšie údaje k jednotlivým hodnotám GST sa nachádzajú v nasledovnej tabuľke.

Kód	Popis	Poznámky
00	Normálne zaradenie	
01	Neplatná alebo chýbajúca hlavná diagnóza	
02	Diagnóza nie je prípustná ako hlavná diagnóza	Ak sa napr. ako hlavná diagnóza uvedie diagnóza začínajúca na V, W, X, Y. Zoznam neprípustných hlavných diagnóz je uvedený v tabuľke D.7
04	Neplatný vek	Ak nie je možné stanoviť vek pacienta v platnom rozsahu
05	Neplatné pohlavie	
06	Neplatný dôvod prijatia, prepustenia, druh prijatia	

07	Neplatná hmotnosť pri prijatí	Ak je vek pacienta < 1rok, hlavná diagnóza je novorodenecká a hodnota premennej hmotnosť pri prijatí je neplatná
08	Neplatná ošetrovacia doba	Ak ošetrovaciu dobu nie je možné z údajov vypočítať

S výnimkou poľa Veku, varovným príznakom („flagom“) označené demografické údaje nemajú za následok status groupera s nenulovým číslom zoskupenia, pokiaľ sa zodpovedajúca klasifikačná premenná nevyžaduje na zaradenie. Napríklad pohlavie sa nepoužíva ako klasifikačná premenná pre DRG v MDC 01 *Choroby a poruchy nervového systému*, takže neplatný údaj v poli Pohlavie by neovplyvnil priradenie DRG a výsledný GST by bol "00". Ak by bol však hospitalizačný prípad s neplatným údajom o pohlaví priradený k MDC 14 *Tehotenstvo, narodenie a popôrodné obdobie*, nebolo by možné ho zaradiť do DRG a dostal by GST „05“.