



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

DRG
RESTART

Představení aktualizace Mezinárodní klasifikace nemocí (MKN-10) pro rok 2018

Dalibor Slovák

Oddělení klinických klasifikací

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Aktualizační proces v minulých letech

- Poslední tištěné vydání MKN-10 je z roku 2008 (bez Instrukční příručky, která vyšla naposledy v roce 1996).
- K aktualizacím Tabelární části došlo v letech 2012, 2013 a 2014, byly však zveřejněny pouze elektronicky.
- V březnu 2017 vyšla technická aktualizace Tabelární části: odstranění typografických chyb a několika desítek pravopisných překlepů.
- K drobnějším změnám došlo i v Abecedním seznamu (v letech 2012, 2013 a 2014) a Instrukční příručce (v letech 2010, 2013 a 2014)

K 1. 1. 2018 vstoupí v platnost nová verze MKN-10 a protože došlo k rozsáhlým změnám ve všech třech svazcích, připravujeme jak elektronické, tak tištěné vydání.



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



DRG
RESTART

Tabelární část

zrušené kódy:

Kód	Název
A90	Dengue [klasická forma dengue]
A91	Hemoragická horečka dengue
G90.3	Multisystémová degenerace
Z22.5	Přenašeč (nosič) virové hepatitidy

nové kódy:

Kód	Název
A97	Dengue
A97.0	Dengue bez varovných příznaků
A97.1	Dengue s varovnými příznaky
A97.2	Těžká forma dengue
A97.9	Dengue NS
G23.3	Mnohočetná systémová atrofie, typ s převažujícím mozečkovým syndromem [MSA-C]
G83.5	Syndrom uzamčení (locked-in syndrom)
L98.7	Nadmíra a nadbytek kůže a podkožní tkáň
P91.7	Získaný hydrocefalus novorozence
W26.0	Kontakt s nožem, mečem nebo dýkou
W26.8	Kontakt s jiným ostrým předmětem nezařazený jinde
W26.9	Kontakt s nspecifikovaným ostrým předmětem
Z91.7	Mrzačení ženských genitálií v osobní anamnéze



Tabelární část

Zrušené kódy: pro vykazování hospitalizační péče je lze používat do doby, než dojde k zapracování změn do klasifikace hospitalizačních případů

Nově přidané kódy: v roce 2018 není možné je použít pro vykazování hospitalizační péče; pokud přesto dojde k jejich vykázání, případ se může zařadit do chybové DRG skupiny 99990.

P91 Jiné poruchy stavu mozku novorozence

- . 0 Novorozenecká mozková ischemie
- . 1 Získané periventrikulární cysty u novorozence
- . 2 Novorozenecká mozková leukomalacie
- . 3 Novorozenecká mozková dráždivost
- . 4 Novorozenecký mozkový útlum
- . 5 Novorozenecké kóma
- . 6 Hypoxická, ischemická encefalopatie novorozence
- . 7 Získaný hydrocefalus novorozence ▶ viz str. 24
Posthemoragický hydrocefalus novorozence
- . 8 Jiné určené poruchy stavu mozku novorozence
- . 9 Porucha stavu mozku novorozence NS



Tabelární část

Terminologické změny:

upraveno cca 50 terminologických otázek
přibližně 1500 změn

N60 Nezhoubná dysplazie prsu

Patří sem: fibrocystická mastopatie

- . 0 **Solitární cysta prsu**
Cysta prsu
- . 1 **Difuzní cystická mastopatie**
Cystický prs
Nepatří sem: s epitelovou proliferací (N60.3)
- . 2 **Fibroadenóza prsu**
Nepatří sem: fibroadenom prsu (D24)
- . 3 **Fibroskleróza prsu**
Cystická mastopatie s epitelovou proliferací
- . 4 **Rozšíření mléčného vývodu**
- . 8 **Jiná benigní dysplazie prsu**
- . 9 **Benigní dysplazie prsu NS**

N60 Nezhoubná dysplazie prsu

Patří sem: fibrocystická mastopatie

- . 0 **Solitární cysta prsu**
Cysta prsu
- . 1 **Difuzní cystická mastopatie**
Cystický prs
Nepatří sem: s epitelovou proliferací (N60.3)
- . 2 **Fibroadenóza prsu**
Nepatří sem: fibroadenom prsu (D24)
- . 3 **Fibroskleróza prsu**
Cystická mastopatie s epitelovou proliferací
- . 4 **Rozšíření mléčného vývodu**
- . 8 **Jiná nezhoubná dysplazie prsu**
- . 9 **Nezhoubná dysplazie prsu NS**



Tabelární část

Pravopisné opravy:

K64 Hemoroidy a perianální žilní trombóza

Patří sem: hemoroidy (konečníku)

Nepatří sem: komplikující:

. porod nebo šestinedělí (O87.2)

. těhotenství (O22.4)

. 0 Hemoroidy prvního stupně

Hemoroidy, stádium 1

Hemoroidy (krvácející) bez prolapsu mimo anální kanál

. 1 Hemoroidy druhého stupně

Hemoroidy, stádium 2

Hemoroidy (krvácející) prolabující při napětí, ale spontánně retrahující

K64 Hemoroidy a perianální žilní trombóza

Patří sem: hemoroidy (konečníku)

Nepatří sem: komplikující:

. porod nebo šestinedělí (O87.2)

. těhotenství (O22.4)

. 0 Hemoroidy prvního stupně

Hemoroidy, stádium 1

Hemoroidy (krvácející) bez prolapsu mimo anální kanál

. 1 Hemoroidy druhého stupně

Hemoroidy, stádium 2

Hemoroidy (krvácející) prolabující při napětí, ale spontánně retrahující

Typografické opravy:

X64 Úmyslné sebeotrávení jinými a neurčenými léky, léčivy, návykovými a biologickými látkami a expozice jejich působení

Patří sem: prostředky primárně působící na hladké a kosterní svalstvo a dýchací soustavu

anestetika (celková)(místní) léčiva působící na:

. kardiovaskulární soustavu

X64 Úmyslné sebeotrávení jinými a neurčenými léky, léčivy, návykovými a biologickými látkami a expozice jejich působení

Patří sem: prostředky primárně působící na hladké a kosterní svalstvo a dýchací soustavu

anestetika (celková)(místní)

léčiva působící na:

. kardiovaskulární soustavu



Tabelární část

Sjednocení používání latinských a anglických termínů:

změny pouze v názvech položek, celkem 660 názvů kódů.

G04 Zánět mozku, míchy a mozku i míchy – encefalitida, myelitida a encefalomyelitida

G04 Zánět mozku (encefalitida), míchy (myelitida) a mozku i míchy (encefalomyelitida)

B37 Kandidóza – candidiasis

B37 Kandidóza [candidosis]

Q34 Jiné vrozené vady dýchací soustavy

- . 0 Vada pohrudnice
- . 1 Vrozená cysta mezihrudí – mediastina

Q34 Jiné vrozené vady dýchací soustavy

- . 0 Vada pohrudnice
- . 1 Vrozená cysta mezihrudí (mediastina)



Abecední seznam

změny navazující na úpravy Tabelární části + drobné opravy: přibližně 1600 změněných řádků

Endometrióza N80.9

- dělohy N80.0
- kůže (v jizvě) N80.6
- ovaria N80.1

Endometrióza N80.9

- dělohy N80.0
- hrudníku N80.8
- kůže (v jizvě) N80.6
- ovaria N80.1

Nemoc, onemocnění...—pokračování

- ledviny—*pokračování*
- – puerperální, poporodní O90.8
- – rychle progredující N01.–
- – s
- – – edémem – viz Nefróza
- – – glomerulární lézí – viz Glomerulonefritida
- – – – s edémem – viz Nefróza
- – – intersticiální nefritida N12
- – tubulární (*viz též* Nefritida,
tubulo-intersticiální) N12
- legionářská A48.1
- – bez pneumonie A48.2
- letců (*viz též* Účinek, nežádoucí, vysoké
nadmořské výšky) T70.2
- Lewyho tělísek (dementia) G31.8

Nemoc, onemocnění...—pokračování

- řasnatého tělesa H21.9
- – určená NJ H21.8
- řiti a konečníku K62.9
- – určená NJ K62.8
- s Lewyho tělísky (dementia) G31.8+ F02.8*



Abecední seznam

Úprava hesla Hepatitida: cca 30 přidaných řádků

- virová B19.9
- akutní (neurčená) B17.9
- coxsackie B33.8+, K77.0*
- cytomegalická inkluzní B25.1+, K77.0*
- chronická B18.9
- typu B B18.1
- s Delta agens B18.0
- typu C B18.2
- určená NJ B18.8
- virová B19.9
- akutní NJ B17.9
- typ A B15.9
- s jaterním kómatem B15.0
- typ B B16.9
- s Delta agens (koinfekce)
(hepatitida D) (bez jaterního kómatu)
B16.1
- a jaterním kómatem B16.0
- s jaterním kómatem B16.2

Úprava hesla Novotvar: cca 100 změněných řádků

– boltce ušního NJ	C44.2	C79.2	D04.2	D23.2	D48.5		
– brady	C44.3	C79.2	D04.3	D23.3	D48.5		
– boltce ušního			C44.2	C79.2	D04.2	D23.2	D48.5
– – chrupavky			C49.0	C79.8		D21.0	D48.1
– brady			C44.3	C79.2	D04.3	D23.3	D48.5



Abecední seznam

Přidání hesla Stavy vzniklé v perinatálním období: přidáno 1860 řádků

Stavy vzniklé v perinatálním...—pokračování

- poškození—*pokračování*
- – mozku—*pokračování*
- – – anoxické, hypoxické—*pokračování*
- – – – plodu P20.9
- – – – při porodu P21.9
- – – ischemické, novorozence P91.0
- – – způsobené porodním poraněním P11.2
- – oka, porodní poranění P15.3
- – živého plodu k usnadnění porodu P03.8
- potíže při krmení, novorozence P92.9
- – určené NJ P92.8
- potrácení, habituální nebo opakované NJ
- – současný potrat s postižením plodu nebo novorozence P01.8
- potrat (úplný) (neúplný)

Stavy vzniklé v perinatálním...—pokračování

- proteinurie, preeklamptická, s postižením plodu nebo novorozence P00.0
- protilátky (krevní skupiny) (*viz též* Stavy vzniklé v perinatálním období, inkompatibilita)
- – anti-D, plodu nebo novorozence P55.0
- prstenec, prstencový(–á)
- – Bandlův (Bandlova rýha), plodu nebo novorozence P03.6
- – kontrakce, komplikující porod, s postižením plodu nebo novorozence P03.6
- – stah, dělohy, patologický, s postižením plodu nebo novorozence P03.6
- průjem (nemoc) (endemický) (dětský) (letní) (*viz též* Stavy vzniklé v perinatálním období, enteritida)



Instrukční příručka

4. PRAVIDLA A POKYNY PRO KÓDOVÁNÍ ÚMRTNOSTI A NEMOCNOSTI 39

4.1	ÚMRTNOST: POKYNY PRO CERTIFIKACI A POKYNY PRO KÓDOVÁNÍ	39
4.1.1	<i>Příčiny smrti</i>	39
4.1.2	<i>Základní příčina smrti</i>	39
4.1.3	<i>Mezinárodní formulář pro Lékařské potvrzení o příčině smrti</i>	40
4.1.4	<i>Postupy pro výběr základní příčiny smrti pro tabelaci úmrtnosti</i>	42
4.1.5	<i>Pravidla pro výběr „vyvolávající příčiny“</i>	42

4. PRAVIDLA A POKYNY PRO KÓDOVÁNÍ ÚMRTNOSTI A NEMOCNOSTI 35

4.1	Pokyny pro kódování úmrtnosti: Základní příčina smrti	35
4.1.1	Cíl pokynů: mezinárodní srovnatelnost	35
4.1.2	Mezinárodní formulář pro Lékařské potvrzení o příčině smrti	36
4.1.3	Základní pojmy	37



Instrukční příručka

7.1	SEZNAM STAVŮ, KTERÉ BY MĚLY BÝT POVAŽOVÁNY ZA PŘÍMÝ NÁSLEDEK LÉKAŘSKÉHO VÝKONU.....	199
7.2	SEZNAM STAVŮ NEPRAVDĚPODOBNÝCH PŘÍČIN SMRTI.....	204
7.3	PŘÍPUSTNÉ POSLOUPNOSTI PRO DIABETES JAKO NÁSLEDEK JINÉHO STAVU.....	211
7.4	POSUZOVÁNÍ PRIORITY POVAHY PORANĚNÍ.....	212
7.1	List o prohlídce zemřelého.....	209
7.2	Seznam stavů považovaných za přímý následek lékařského výkonu/zároku.....	210
7.3	Seznam nepřesně vymezených stavů.....	215
7.4	Seznam nepravděpodobných příčin smrti.....	216
7.5	Příčiny HIV.....	224
7.6	Seznam stavů, které mohou vyvolat diabetes.....	225
7.7	Pořadí priority hlavního poranění v MKN-10.....	227
7.8	Seznam kódů omezených nebo více pravděpodobných u jednoho pohlaví.....	233
7.8.1	Seznam položek omezených nebo pravděpodobněji se vyskytujících u osob ženského pohlaví.....	233
7.8.2	Seznam položek omezených nebo pravděpodobněji se vyskytujících u osob mužského pohlaví.....	239
7.9	Seznam změněných termínů (pojmu) v pokynech pro kódování úmrtnosti.....	240



Další změny

- z příloh Tabelární části vypuštěna klasifikace hematopoetických nádorů
- významně upraveny úvodní texty v Tabelární části i Abecedním seznamu
- sjednocen vzhled první strany
-

MEZINÁRODNÍ KLASIFIKACE NEMOCÍ

Mezinárodní statistická klasifikace nemocí
a přidružených zdravotních problémů

Desátá revize

obsahová aktualizace k 1.4.2014
technické opravy k 1.3.2017

MEZINÁRODNÍ KLASIFIKACE NEMOCÍ

Mezinárodní statistická klasifikace nemocí
a přidružených zdravotních problémů – abecední seznam

Desátá revize

aktualizovaná verze k 1.4.2014

MEZINÁRODNÍ KLASIFIKACE NEMOCÍ

Instrukční příručka

Mezinárodní statistická klasifikace nemocí
a přidružených zdravotních problémů
- Instrukční příručka

10. revize
aktualizovaná verze k 1.4. 2014



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



MKN-10

MEZINÁRODNÍ
STATISTICKÁ
KLASIFIKACE
NEMOCÍ
A PŘIDRUŽENÝCH
ZDRAVOTNÍCH
PROBLÉMŮ

Desátá revize

aktualizace 2018

TABELÁRNÍ ČÁST

MKN-10

MEZINÁRODNÍ
STATISTICKÁ
KLASIFIKACE
NEMOCÍ
A PŘIDRUŽENÝCH
ZDRAVOTNÍCH
PROBLÉMŮ

Desátá revize

aktualizace 2018

INSTRUKČNÍ PŘÍRUČKA

MKN-10

MEZINÁRODNÍ
STATISTICKÁ
KLASIFIKACE
NEMOCÍ
A PŘIDRUŽENÝCH
ZDRAVOTNÍCH
PROBLÉMŮ

Desátá revize

aktualizace 2018

ABECEDNÍ SEZNAM