

Kla si fi Kon

Konference
o klinických
klasifikačních
a terminologických
systémech
a jejich
použití
v českém
zdravotnictví

Nový portál MKN-10

Mgr. Dalibor Slovák

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR



10. revize

MKN-10

MEZINÁRODNÍ
STATISTICKÁ
KLASIFIKACE
NEMOCÍ

A
PŘIDRUŽENÝCH
ZDRAVOTNÍCH
PROBLÉMŮ

TABELÁRNÍ ČÁST

Prezentovaná verze Tabeleární části MKN-10 vstoupila v platnost 1. 1. 2018 [sdělením Českého statistického úřadu](#).
Podrobnější informace naleznete [v článku k MKN jako celku](#).

Tabeleární část | kapitola: A00-B99 »

I.	A00–B99	Některé infekční a parazitární nemoci
II.	C00–D48	Novotvary
III.	D50–D89	Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity
IV.	E00–E90	Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek
V.	F00–F99	Poruchy duševní a poruchy chování
VI.	G00–G99	Nemoci nervové soustavy
VII.	H00–H59	Nemoci oka a očních adnex
VIII.	H60–H95	Nemoci ucha a bradavkového výběžku
IX.	I00–I99	Nemoci oběhové soustavy
X.	J00–J99	Nemoci dýchací soustavy
XI.	K00–K93	Nemoci trávicí soustavy
XII.	L00–L99	Nemoci kůže a podkožního vaziva
XIII.	M00–M99	Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně
XIV.	N00–N99	Nemoci močové a pohlavní soustavy
XV.	O00–O99	Těhotenství, porod a šestinedělí
XVI.	P00–P96	Některé stavy vzniklé v perinatálním období
XVII.	Q00–Q99	Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality
XVIII.	R00–R99	Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde
XIX.	S00–T98	Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin
XX.	V01–Y98	Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
XXI.	Z00–Z99	Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami
XXII.	U00–U85	Kódy pro speciální účely

struktura

kapitoly

1 2 3

- A00-B99
- C00-D48
- D50-D89
- E00-E90
- F00-F99
- G00-G99
- H00-H59
- H60-H95
- I00-I99
- J00-J99
- K00-K93
- L00-L99
- M00-M99
- N00-N99
- O00-O99
- P00-P96
- Q00-Q99
- R00-R99
- S00-T98
- V01-Y98
- Z00-Z99
- U00-U85
- PRILOHA

Tabeleární část

Obecné info o MKN

vyhledat:

kód:

ok

fulltext:

ok

10. revize

MKN-10

MEZINÁRODNÍ
STATISTICKÁ
KLASIFIKACE
NEMOCÍ
A
PŘIDRUŽENÝCH
ZDRAVOTNÍCH
PROBLÉMŮ

Tabelární část

Obecné info o MKN

vyhledat:

kód:

ok

fulltext:

ok

VI. kapitola

NEMOCI NERVOVÉ SOUSTAVY (G00–G99)

Tabelární část | kapitola: G00-G99 | podkapitola: << G30-G32 | **G35-G37** | G40-G47 >>

DEMYELINIZUJÍCÍ NEMOCI CENTRÁLNÍ NERVOVÉ SOUSTAVY (G35–G37)

G35 Roztroušená skleróza [sclerosis multiplex]

Roztroušená skleróza:

- . NS
- . mozkového kmene
- . míchy
- . diseminovaná
- . generalizovaná

G36 Jiná akutní roztroušená demyelinizace

Nepatří sem: postinfekční encefalitida a encefalomyelitida NS (G04.8)

- . 0 **Neuromyelitis optica [Devicova]**
Demyelinizace při neuritidě zrakového nervu
Nepatří sem: zánět zrakového nervu NS (H46)
- . 1 **Akutní a subakutní hemoragická leukoencefalitida [Hurstova]**
- . 8 **Jiná určená akutní roztroušená demyelinizace**
- . 9 **Akutní roztroušená demyelinizace NS**

G37 Jiné demyelinizující nemoci centrální nervové soustavy

- . 0 **Difuzní skleróza**
Encephalitis periaxialis
Shilderova nemoc

VI. kapitola

G00–G99

1 2 3

t. [..]

G00-G09

G10-G14

G20-G26

G30-G32

G35-G37

‡ G35

‡ G36

‡ G37

G40-G47

G50-G59

G60-G64

G70-G73

G80-G83

G90-G99

Odkud bude čerpat nový portál?

- Tabelární část
- Abecední seznam
- Instrukční příručka
- metodika kódování diagnóz
- kodérský manuál
- příklady kódování
- grouper

Úprava Abecedního seznamu MKN-10

V současnosti není Abecední seznam přizpůsoben elektronickému vyhledávání:

- pouze Ctrl+F v pdf souboru
- nenajde synonyma (česká, latinská)
- většinou pouze samostatná slova, neboť AS používá systém hlavních termínů a jejich modifikátorů:

Nemoc → plic → obstrukční (chronická) = J44.9

Úprava Abecedního seznamu MKN-10

Hledejme např. senilní astenie. Nebo stařecká astenie? Stařecká slabost? Senilní slabost?

V AS nyní existuje:

Astenie -> stařecká = R54

Slabost -> senilní, stařecká = R54

V budoucnu bude stačit zadat kterékoli výše uvedené spojení a objeví se odkaz na R54.

Potřebné úpravy pro snazší vyhledávání:

- vytvořit seznam synonym (prakticky nekonečná práce, k tomu možnost propojení českých, latinských, anglických termínů)
- „přeskládat“ termíny nynějšího AS do smysluplného pořadí, např. chronická obstrukční plicní nemoc (tj. úprava cca 40 tisíc položek)

Instrukční příručka MKN-10

- kódování následků (např. E68 Následky hyperalimentace): objeví se popis, kdy může být následek již neexistujícího stavu kódován jako dodatkový nebo dokonce hlavní stav
- kódy omezené nebo pravděpodobněji se vyskytující pouze u osob určitého pohlaví (např. E28.0 Přebytek estrogenu): objeví se upozornění na pravděpodobné omezení této diagnózy

Metodika kódování diagnóz pro IR-DRG 2019

Např. **R15 Inkontinence stolice:**

Při vyhledání tohoto termínu se zobrazí pravidlo 2.10 z metodiky kódování:

2.10. Pravidla pro kódování inkontinence stolice (R15 Inkontinence stolice)

1. Inkontinence stolice R15 pro účely vykazování v českém systému IR-DRG může být vykázána pouze tehdy, pokud zvyšuje nároky na ošetrovatelskou péči v průběhu hospitalizace po dobu minimálně 96 hodin nebo je přítomna i při ukončení hospitalizačního případu.
2. V dokumentaci musí být uveden záznam o nutnosti zvýšené ošetrovatelské péče.

Možnost ukázky použití daného kódu

Připravovaný kodéřský manuál bude obsahovat příklady použití některých kódů nebo ukázky aplikace některých pravidel. Např. pro kód **P08.1 Jiné děti těžké vzhledem k délce těhotenství** bude možné zobrazit si následující příklad s komentářem:

Příklad:

Chlapec porozený ve 40. GT, spontánně, záhlavím, PH 4160 g / 51 cm, nekříšený, glykémie v normě. Hypertrofie nad 90. percentil.

HDG: Z38.0 – Jediné dítě, narozené v nemocnici

VDG: P08.1 – Jiné děti těžké k vzhledem k délce těhotenství

Komentář:

P08.1 možno vykázat, jelikož byla splněna podmínka pro vykázání VDG, a to cílené laboratorní vyšetření (odběr glykémie). Hypertrofický novorozenec je vždy ohrožen hypoglykemií.

Závěr

- *Cílem není uživatele zahltit informacemi, ale umožnit mu prohlédnout si informace o hledaném kódu v různých zdrojích => obvykle se nezobrazí celá informace, ale pouze upozornění, že je zde možnost dozvědět se nějaké podrobnosti.*
- *U každé informace bude uveden zdroj s možností podívat se přímo na zdrojový dokument (např. pro kontrolu širšího kontextu).*
- *U každého zdrojového dokumentu bude uveden rok platnosti, bude tedy možné prohlížet i informace již neaktuální (např. pokyny z loňské metodiky kódování, již vyřazené kódy z Tabelární části,...).*