

MKCH-10-SK-2016

Implementácia DRG systému – aktuálny stav a plánované kroky
2. december 2015

MUDr. Kvetoslava Bernátová, MPH

Medzinárodná klasifikácia chorôb MKCH-10

Štandardný nástroj pre

- epidemiológiu, štatistiku
- zdravotnícky manažment
- klinické použitie
- porovnateľnosť dát
- úhrady v zdravotníctve a rozhodovanie o alokácii zdrojov
- základný dokument pre funkčnosť DRG systému + ZZV

Sign up for WHO updates



عربي 中文 English Français Русский Español



Navigation bar with links: Home, Health topics, Data, Media centre, Publications, Countries, Programmes, Governance, About WHO, and a search box.

Classifications

Family of International Classifications

Family of International Classifications network

Classification of Diseases (ICD)

Classification of Functioning, Disability and Health (ICF)

Classification of Health Interventions (CHI)

Frequently asked questions

International Classification of Diseases (ICD)

The International Classification of Diseases (ICD) is the standard diagnostic tool for epidemiology, health management and clinical purposes. This includes the analysis of the general health situation of population groups. It is used to monitor the incidence and prevalence of diseases and other health problems, providing a picture of the general health situation of countries and populations.

ICD is used by physicians, nurses, other providers, researchers, health information managers and coders, health information technology workers, policy-makers, insurers and patient organizations to classify diseases and other health problems recorded on many types of health and vital records, including death certificates and health records. In addition to enabling the storage and retrieval of diagnostic information for clinical, epidemiological and quality purposes, these records also provide the basis for the compilation of national mortality and morbidity statistics by WHO Member States. Finally, ICD is used for reimbursement and resource allocation decision-making by countries.

All Member States use the ICD which has been translated into 43 languages. Most countries (117) use the system to report mortality data, a primary indicator of health status.

ICD-10 was endorsed by the Forty-third World Health Assembly in May 1990 and came into use in WHO Member States as from 1994. ICD is currently under revision, through an ongoing Revision Process, and the release date for ICD-11 is 2018.

- Implementation of ICD
- Updating process
- ICD Information Sheet
- Frequently Asked Questions about ICD-11

ICD Revision

- Revision News
- Steering Group
- Topic Advisory Groups
- External Review of the ICD-11 Revision
- ↓ **New:** ICD-11 Project Plan pdf, 245kb

WHO-FIC Network Meeting 2015

2015 Network Meeting in Manchester, United Kingdom

ICD-10 ONLINE

- Current Version ICD-10 Online version
- Other materials
- ICD-10 Training

ICF ONLINE

International Classification of Functioning, Disability and Health

MKCH-10

historický prehľad

- úrad pre
- dohľad nad
- zdravotnou
- starostlivosťou

WHO

- 1900 – ICD-1
(International list of causes of death)
- **1994 – ICD-10**
- 1996 -2013 „updates“ **14x**
- **2018**
plánované schválenie ICD-11

Slovenská republika

- **1994 MKCH-10**
- 1994 – 2012 „updates“ **0 x**
- 2013 -
Príloha č.1 Zákona č. 576/2004 Z.z.
Zoznam chorôb...
predloha ICD-10-GM
- **1.1.2016**

Zoznam chorôb/MKCH-10

- **Zákon č. 576/2004**

§ 3, ods. 1 sa slová „**prílohe č.1**“ nahrádzajú slovami

„**medzinárodnej klasifikácii chorôb**“

ktorú ministerstvo uverejňuje na svojom webovom sídle“

- **Zákon č. 578/2004**

§ 79 ods.1 písm. zb)

- **Zákon č. 580 /2004**

§ 9 ods.5 písm. c)

účinnosť od 1.1.2016

Prečo je potrebné aktualizovať Zoznam chorôb a kódov MKCH-10-2013 ?

Zoznam chorôb 2013

- + Kapitola XXII. Kódy pre osobitné účely
- + cca 5000 nových kódov
- + doplnenie 5. miesta v štruktúre kódu E10.13
(predloha ICD-10-GM)

Zoznam chorôb 2013

- Zachovanie kódov z pôvodnej verzie MKCH-10, a zároveň doplnenie nových kódov, ktoré ich obsahovo nahradili v rámci „updates“ - **duplicity!**

K35.1 *Akútna apendicitída s peritoneálnym abscesom*

K35.32 *Akútna apendicitída s abscesom pobrušnice*

Zoznam chorôb 2013

Nepresnosti v názvosloví kódu meniace jeho význam

A28.8 - Bližšie *neurčená* baktériová zoonóza

A28	Other zoonotic bacterial diseases, not elsewhere classified
A28.0	Pasteurellosis
A28.1	Cat-scratch disease Cat-scratch fever
A28.2	Extraintestinal yersiniosis <i>Excl.:</i> enteritis due to Yersinia enterocolitica (A04.6) plague (A20.-)
A28.8	Other specified zoonotic bacterial diseases, not elsewhere classified
A28.9	Zoonotic bacterial disease, unspecified

Zoznam chorôb 2013

Zoznam chorôb **neobsahuje** niektoré **trojmiestne** a **štvormiestne** položky

I10.- Primárna hypertenzia ...ex

I10.0 - Benígna primárna hypertenzia ...ex

- nepoužívajú sa pre kódovanie v rámci DRG, ale sú potrebné pre rôzne iné použitie

I10.00 *Benígna primárna atériová hypertenzia bez prejavov hypertenznej krízy*

- **nie je** používaný vo WHO klasifikácii

Zoznam chorôb 2013

Zoznam chorôb **neobsahuje**

- Konvencie v textoch – patrí sem, nepatrí sem...
- Konvencie označení kódov – †, !, *

Zoznam chorôb/Klasifikácia chorôb

- **Klasifikácia chorôb** je systematicky triedený a hierarchicky usporiadaný zoznam chorôb (položiek) s ustanovenými a dohodnutými vzťahmi medzi položkami

ALE Zoznam chorôb (Zákon č.576/2004, Príloha č.1)

nie je klasifikáciou chorôb!

Zoznam chorôb/Klasifikácia chorôb

- **Zoznam chorôb** je postačujúci pre bioštatistické zisťovania a registre
(ŠÚSR, NCZI, Sociálna poisťovňa, zdravotné poisťovne, patientske organizácie, klinické použitie...)
- Pre úhrady a pre rozhodovanie o alokácii zdrojov na základe princípov **Diagnosis** Related Groups

je nevyhnutná **klasifikácia chorôb!**

Aktualizácia MKCH 10 pre rok 2016

- v kontexte aktualizácie potrieb DRG systému
- s ohľadom na potreby pre široké použitie v ostatných oblastiach
- spolupráca s NCZI - garant číselníka

Štruktúra kódu MKCH-10-SK-2016

- E65
- K43.-
- K50.81
- M47.8-
- M47.09†
- S34.73!
- M14.5*
- M09.2-*

Všeobecné usmernenia pre používanie klasifikácie
(klinické použitie, kódovanie pre DRG systém)

- Kóduje sa čo najšpecifickejším kódom pre chorobu
- Používajú sa iba koncové kódy

Konvencie v MKCH-10-SK-2016

Konvencie v označení kódov

- Krížik †
- Hviezdička *
- ➔ krížik-hviezdička systém
- Výkričník !
- Bodka a pomlčka .-
- Pomlčka na konci kódu -

Konvencie v textoch

- **Nepatrí sem**
- **Patrí sem**
- **Poznámka**
- Okrúhle zátvorky
- Hranaté zátvorky
- Dvojbodka
- Bližšie neurčené
- Iné, bližšie určené
- Nezatriedené inde
- Spojka a

Konvencie v MKCH-10-SK-2016

- úrad pre
- dohľad nad
- zdravotnou
- starostlivosťou

† etiologický kód (primárny)

A39.0 † Meningoková meningitída (G01*)

- Označuje základnú choroby (príčinu)
- **Uvádza sa pred kódom označujúcim manifestáciu choroby**

* manifestačný kód (sekundárny)

G01* Meningitída pri baktériových chorobách zatriedených inde

Patrí sem:

Meningitída pri:

- antraxe (A22.8†)
- gonokokovej infekcii (A54.8†)
- leptospiróze (A27.-†)
- listerióze (A32.1†)
- lymskej chorobe (A69.2†)
- meningokokovej infekcii (**A39.0†**)
- neurosyfilise (A52.1†)
- salmonelovej infekcii (A0.2†)
- syfilise:
- vrodennom (A50.4†)
- sekundárnom (A51.4†)
- tuberkulóze (A17.0†)
- brušnom týfuse (A01.0†)

Nepatrí sem:

Encefalitída, myelitída a encefalomyelitída pri baktériových chorobách zatriedených inde (G05.0)*

- **Nepripustný pre hlavnú diagnózu**

Konvencie v MKCH-10-SK-2016

- úrad pre
- dohľad nad
- zdravotnou
- starostlivosťou

! doplnkový kód (sekundárny)

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

Ťažká sepsa

Sepsa s orgánovými komplikáciami

Označuje bližší popis ochorenia, jeho
stupeň, infekčné agens...atď.

- **Neprípustný pre hlavnú
diagnózu**
- **Nepoužíva sa samostatne**

Konvencie v MKCH-10-SK-2016

- .- bodka a pomlčka
- pomlčka

C13.- Zhubný nádor hypofaryngu

Nepatrí sem:

Zhubný nádor recessus piriformis (C12)

M47.8- Iná spondylóza

Driekovokrížová spondylóza bez myelopatie alebo radikulopatie

Hrudníková spondylóza bez myelopatie alebo radikulopatie

Krčná spondylóza bez myelopatie alebo radikulopatie

- **Nepoužívajú sa pre kódovanie v rámci DRG**
- **...ale nevylučuje sa použitie pre iné účely !**
...štatistika mortality

Konvencie v MKCH-10-SK-2016

J44.- Iná chronická obštrukčná choroba pľúc

Patrí sem:

Chronická:

- *bronchitída:*
- *astmatická (obštrukčná)*
- *emfyzémová*
- *s emfyzémom*
- *obštrukčná:*
- *bronchitída*
- *tracheobronchitída*

Uvedené chorobné stavy spolu s bronchiálnou astmou

Nepatrí sem:

Bronchiálna astma (J45.-)

Astmatická bronchitída, bližšie neurčená (J45.9)

Bronchiektázie (J47)

Chronická:

- *bronchitída, bližšie neurčená (J42)*
- *jednoduchá a mukopurulentná bronchitída (J41.-)*
- *tracheitída (J42)*
- *tracheobronchitída (J42)*

Emfyzém (J43.-)

Choroby pľúc, zapríčinené vonkajšími faktormi (J60 – J70)

Poznámka:

Nasledujúce označenie piatej pozície na označenie stupňa obštrukcie:

0 FEV1 < 35 % náležitej hodnoty

1 FEV1 >= 35 % a < 50 % náležitej hodnoty

2 FEV1 >= 50 % a < 70 % náležitej hodnoty

3 FEV1 >= 70 % náležitej hodnoty

9 FEV1 bližšie neurčené

Konvencie v MKCH-10-SK-2016

- úrad pre
- dohľad nad
- zdravotnou
- starostlivosťou

• Chýbajúce aktualizácie

- K43.0 Brušná prietrž s priškripením, bez gangrény
Brušná prietrž:
- inkarcerovaná, bez gangrény
 - ireponibilná, bez gangrény
 - strangulovaná, bez gangrény
 - zapríčiňujúca obštrukciu, bez gangrény
- K43.1 Brušná prietrž s gangrénou
Hernia ventralis gangraenosa
- K43.9 Brušná prietrž bez priškripenia alebo gangrény
Ventrálna hernia, bližšie neurčená

K43	Ventral hernia
	Incl.: hernia: <ul style="list-style-type: none">• epigastric• incisional
K43.0	Incisional hernia with obstruction, without gangrene Incisional hernia: <ul style="list-style-type: none">• causing obstruction• incarcerated• irreducible• strangulated without gangrene
K43.1	Incisional hernia with gangrene Gangrenous Incisional hernia
K43.2	Incisional hernia without obstruction or gangrene Incisional hernia NOS
K43.3	Parastomal hernia with obstruction, without gangrene Parastomal hernia: <ul style="list-style-type: none">• causing obstruction• incarcerated• irreducible• strangulated without gangrene
K43.4	Parastomal hernia with gangrene Gangrenous parastomal hernia
K43.5	Parastomal hernia without obstruction or gangrene Parastomal hernia NOS
K43.6	Other and unspecified ventral hernia with gangrene Hernia: <ul style="list-style-type: none">• epigastric• hypogastric• midline• spigelian• subxiphoid Any condition listed under K43.6 <ul style="list-style-type: none">• causing obstruction• incarcerated• irreducible• strangulated without gangrene
K43.7	Other and unspecified ventral hernia with gangrene Any condition listed under K43.6 specified as gangrenous
K43.9	Other and unspecified ventral hernia without obstruction or gangrene Ventral hernia NOS

MKCH-10-SK-2016

- úrad pre
- dohľad nad
- zdravotnou
- starostlivosťou

Návrh

Výnos

Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky

z2015 č.,

ktorým sa ustanovujú

**pravidlá kódovania chorôb a pravidlá kódovania
zdravotných výkonov**

účinnosť od 1.1.2016

MKCH-10-SK-2016

Zlepšenie kódovania chorôb a výkonov v DRG systéme

- podklad pre ekonomické údaje

MKCH-10-SK-2016

Jeden číselník - rôzni používatelia - rôzne podmienky použitia

- ✓ **Metodika používania MKCH pre jednotlivé oblasti použitia**
- ✓ **Zoznam zrušených kódov**
- ✓ **Prevodové mostíky pre zrušené kódy**
- ✓ **Zoznam pridaných kódov**

- úrad pre
- dohľad nad
- zdravotnou
- starostlivosťou

Ďakujem za pozornosť