

KlasifiKon 2019 – 23. 10. 2019

# Novinky MKN-10 2020 MKN-10-CZ

Miroslav Zvolský  
OKK ÚZIS ČR

# Kla si fi Kon

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

Kódy MKN-10, které již podle aktualizace MKN-10 WHO 2016 nejsou platné, ale v ČR v číselnících zůstávají v platnosti:

Kód	Název kódové položky
A90	Dengue [klasická forma dengue]
A91	Hemoragická horečka dengue
G90.3	Multisystémová degenerace

Kódy MKN-10, které již podle aktualizace MKN-10 WHO 2016 nejsou platné a jsou od 1. 1. 2020 v ČR v číselnících rušeny:

Kód	Název kódové položky
<b>Z22.5</b>	Přenašeč (nosič) virové hepatitidy

Kódy MKN-10, které podle aktualizace MKN-10 WHO 2016 a českého překladu MKN-10 2018 jsou nově platné, ale v číselnících v ČR nejsou z důvodu kompatibility s IR-DRG od 1. 1. 2020 zavedeny:

Kód	Název kódové položky
<b>A97</b>	Dengue
<b>A97.0</b>	Dengue bez varovných příznaků
<b>A97.1</b>	Dengue s varovnými příznaky
<b>A97.2</b>	Těžká forma dengue
<b>A97.9</b>	Dengue NS
<b>G23.3</b>	Mnohočetná systémová atrofie, typ s převažujícím mozečkovým syndromem [MSA-C]

Kódy MKN-10, které podle aktualizace MKN-10 WHO 2016 a českého překladu MKN-10 2018 jsou nově platné a v číselnících pro kódování morbidity v ČR jsou od 1. 1. 2020 zavedeny:

Kód	Název kódové položky
<b>G83.5</b>	Syndrom uzamčení (locked-in syndrom)
<b>L98.7</b>	Nadmíra a nadbytek kůže a podkožní tkáň
<b>P91.7</b>	Získaný hydrocefalus novorozence
<b>W26.0</b>	Kontakt s nožem, mečem nebo dýkou
<b>W26.8</b>	Kontakt s jiným ostrým předmětem nezařazený jinde
<b>W26.9</b>	Kontakt s nspecifikovaným ostrým předmětem
<b>Z91.7</b>	Mrzačení ženských genitálií v osobní anamnéze

## Doplňkové kódy – funkční omezení - motorika

Kód	Název kódové položky
U50	Omezení motorických funkcí
U50.0	Žádné nebo malé omezení motorických funkcí
U50.00	Skóre Barthelové testu 100 bodů
U50.1	Lehké omezení motorických funkcí
U50.10	Skóre Barthelové testu 80-95 bodů
U50.2	Střední omezení motorických funkcí
U50.20	Skóre Barthelové testu 60-75 bodů
U50.3	Středně těžké omezení motorických funkcí
U50.30	Skóre Barthelové testu 40-55 bodů
U50.4	Těžké omezení motorických funkcí
U50.40	Skóre Barthelové testu 20-35 bodů
U50.5	Velmi těžké omezení motorických funkcí
U50.50	Skóre Barthelové testu 0-15 bodů

## Doplňkové kódy – funkční omezení - kognice

Kód	Název kódové položky
<b>U51</b>	Omezení kognitivních funkcí
<b>U51.0</b>	Žádné nebo malé omezení kognitivních funkcí
<b>U51.00</b>	Skóre rozšířeného Barthelové testu 70-90 bodů
<b>U51.01</b>	Skóre MMSE 24-30 bodů
<b>U51.1</b>	Střední omezení kognitivních funkcí
<b>U51.10</b>	Skóre rozšířeného Barthelové testu 20-65 bodů
<b>U51.11</b>	Skóre MMSE 17-23 bodů
<b>U51.2</b>	Těžké omezení kognitivních funkcí
<b>U51.20</b>	Skóre rozšířeného Barthelové testu 0-15 bodů
<b>U51.21</b>	Skóre MMSE 0-16 bodů

## Doplňkové kódy – funkční omezení - kognice

Kód	
U51	- větší podrobnost
U51.0	- možnost zařazení většího počtu různých škál napříč klinickou praxí (FIM?)
U51.00	- převzetí z ICD-10-GM – standardizované použití
U51.01	
U51.1	- na rozdíl od DRG markerů není nutné nasmlouvat
U51.10	
U51.11	Skóre MMSE 17-25 bodů
U51.2	Těžké omezení kognitivních funkcí
U51.20	Skóre rozšířeného Barthelové testu 0-15 bodů
U51.21	Skóre MMSE 0-16 bodů

## Doplňkové kódy – syndrom diabetické nohy

### DIABETES MELLITUS – CUKROVKA – ÚPLAVICE CUKROVÁ (E10–E14)

Jestliže je vyvolána léčivý, lze k vyznačení léčiva použít dodatkový kód vnějších příčin (Kapitola [XX](#)).

U položek [E10–E14](#) se používá následující členění na čtvrtém místě:

- . 0 **S kómatem**
  - Diabetické:
    - . kóma s nebo bez ketoacidózy
    - . hyperosmolární kóma
    - . hypoglykemické kóma
  - Hyperglykemické kóma NS
- . 1 **S ketoacidózou**
  - Diabetická:
    - . acidóza
    - . ketoacidóza
- . 2+ **S ledvinovými komplikacemi**
  - Diabetická nefropatie ([N08.3\\*](#))
  - Intrakapilární glomerulonefritida ([N08.3\\*](#))
  - Syndrom Kimmelstielův–Wilsonův ([N08.3\\*](#))
- . 3+ **S očními komplikacemi**
  - Diabetická:
    - . katarakta ([H28.0\\*](#))
    - . retinopatie ([H36.0\\*](#))
- . 4+ **S neurologickými komplikacemi**
  - Diabetická:
    - . amyotrofie ([G73.0\\*](#))
    - . autonomní neuropatie ([G99.0\\*](#))
    - . mononeuropatie ([G59.0\\*](#))
    - . polyneuropatie ([G63.2\\*](#))
    - . autonomní ([G99.0\\*](#))
- . 5 **S periferními oběhovými komplikacemi**
  - Diabetická:
    - . gangréna
    - . periferní angiopatie+ ([I79.2\\*](#))
    - . vřed
- . 6 **S jinými vnějšími komplikacemi**

bez známek kómatu

. 7 S mnohočetnými komplikacemi



## Doplňkové kódy – syndrom diabetické nohy

Kód	Název kódu
E10.74	DM I. typu se syndromem diabetické nohy
E11.74	DM II. typu se syndromem diabetické nohy
E12.74	DM spojený s podvýživou se syndromem diabetické nohy
E13.74	Jiný určený DM se syndromem diabetické nohy
E14.74	Neurčený DM se syndromem diabetické nohy

## Doplňkové kódy – rekurentní infekce *Cl.difficile*

**U69** Doplňkové kódy pro zvláštní účely

**U69.40** Rekurentní infekce *Clostridium difficile*

### **A04** Jiné bakteriální střevní infekce

*Nepatří sem: otrava přenesená potravou zařazená jinde  
tuberkulózní enteritida (A18.3)*

- . 0 Enteropatogenní infekce, původce: *Escherichia coli*
- . 1 Enterotoxikogenní infekce, původce: *Escherichia coli*
- . 2 Enteroinvazivní infekce, původce: *Escherichia coli*
- . 3 Enterohemoragické infekce, původce: *Escherichia coli*
- . 4 Jiné střevní infekce, původce: *Escherichia coli*  
Enteritida, původce: *Escherichia coli* NS
- . 5 Enteritida, původce: *Campylobacter*
- . 6 Enteritida, původce: *Yersinia enterocolitica*  
*Nepatří sem: extraintestinální yersinióza (A28.2)*
- . 7 Enterokolitida, původce: *Clostridium difficile*  
Alimentární intoxikace *Clostridium difficile*  
Pseudomembranózní kolitida
- . 8 Jiná určená bakteriální střevní infekce
- . 9 Bakteriální střevní infekce NS  
Bakteriální enteritida NS

## Doplňkové kódy – stupeň obezity dle WHO

Kód	Název kódové položky
U59	Rozlišení stupně obezity dle WHO
U59.0	I. stupeň obezity (WHO) - BMI 30-34
U59.1	II. stupeň obezity (WHO) - BMI 35-39
U59.2	III. stupeň obezity (WHO) - BMI 40+

Požadavek na rozlišení případů s morbidní obezitou (nákladnější /ošetřovatelská/ péče)

Nouzové řešení (do doby plného spuštění CZ-DRG nebo do MKN-11)  
Správným řešením by bylo rozlišení kódu E66 do větších podrobností,  
**ALE LIMIT IR-DRG GROUPEREM**

## Doplňkové kódy – typizace srdečního selhání

Kód	Název kódové položky
U58	Doplňkové kódy pro bližší určení stavu srdečního selhání
U58.0	Akutní selhání nebo akutní dekompenzace chronického srdečního selhání
U58.1	Srdeční selhání se sníženou ejekční frakcí NYHA I
U58.2	Srdeční selhání se sníženou ejekční frakcí NYHA II
U58.3	Srdeční selhání se sníženou ejekční frakcí NYHA III
U58.4	Srdeční selhání se sníženou ejekční frakcí NYHA IV
U58.5	Srdeční selhání s ejekční frakcí levé komory ve středním pásmu
U58.6	Srdeční selhání se zachovalou ejekční frakcí levé komory

Požadavek na rozlišení případů se srdečním selháním

Různé řešení ICD-10-GM, ICD-10-CM

Nouzové řešení (do doby plného spuštění CZ-DRG nebo do MKN-11)

Správným řešením by bylo rozlišení kódu I50 do větších podrobností,

**ALE LIMIT IR-DRG GROUPEREM**

## Způsoby publikace Aktualizované verze MKN-10 pro rok 2020

- elektronicky ve formátu PDF všechny 3 svazky na webu ÚZIS ČR
- elektronicky strukturovaně ve formátu CSV 1. a 3. svazek (+ další podklady, včetně číselníku MKN10\_5E) na webu ÚZIS ČR
- rozdílový dokument na webu ÚZIS ČR
- webová prezentace (starý portál MKN-10)
- webová prezentace (nový portál pro kódování MKN-10)
  
- Nová verze pro rok 2020 nebude distribuována v tištěné podobě. Bude ke stažení pouze rozdílový lístek pro 1. a 3. svazek. Tento bude vkládán do existujících „papírových“ vydání.
  
- Číselníky (viz bod Aktualizace číselníků) VZP, datová rozhraní registrů, JTP, DASTA

## Děkuji za pozornost

[miroslav.zvolsky@uzis.cz](mailto:miroslav.zvolsky@uzis.cz)