



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

NC NÁRODNÍ CENTRUM
MNK PRO MEDICÍNSKÉ NOMENKLATURY
A KLASIFIKACE



Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic



UNIVERZITA
KARLOVA

Kategorizace zdravotnického materiálu (KZM)

Ing. Eva Vaisová

MUDr. Miroslav Zvolský

Národní centrum pro medicínské nomenklatury a klasifikace

ÚZIS ČR

KZM – obecné informace

- navazuje na kategorizaci ZP na poukaz a Kategorizaci Zdravotnické Techniky
- hlavní skupiny vychází z rozdělení pro potřeby RZPRO
- primárně řešen ZUM, částečně PMAT
- materiály KZM k dispozici na <https://www.uzis.cz/kzm>
- zdroje dat pro vývoj kategorizace:
 - EMDN (European Medical Device Nomenclature), GMDN (Global Medical Device Nomenclature), studie, články, návody k použití, katalogy s technickými parametry, současné klasifikační systémy, které jsou k dispozici aj.

Současná práce v oblasti KZM

- Paralelně probíhá práce na

1. Jednotlivých kategorizacích hlavních kategorií

Příprava návrhu, konzultace s odbornými společnostmi, příprava pro „PS“

Celkem – cca 23 skupin

- 2017 až konec roku 2021 - dokončeny 3 hlavní skupiny
- 2022 – 2023
 - dokončeno 7 hlavních skupin
 - dalších 5 skupin v připomínkování u OS

2. Portál KZM - dokončeno

V dubnu 2023 byl dokončen web KZM.

- **Jaké informace najdu na portále?**

- ✓ Základní informace o KZM (metodiku vývoje, strukturu klasifikace, harmonogram aktualizací, seznam skupin...)
- ✓ Intuitivní prohlížeč
- ✓ Export všech dat
- ✓ Vyhledávání dle potřeb uživatele
- ✓ Provázanost s EMDN dle definovaného stupně shody
- ✓ Jednoznačná identifikace členění – ID položky, číselný kód
- ✓ Doplnující informace: definice, synonyma, komentáře, kolektivní termíny...

➤ PŘEHLEDNOST

Prohlížeč

Metodika vývoje

Struktura klasifikace

FAQ

O projektu

Export dat

Hierarchické členění položek KZM

Hierarchie kolektivních termínů

- 20 Implantabilní ZP do kostní tkáně
- 📄 21 Implantabilní ZP do kostní tkáně - mimo kloubní náhrady
- 22 Implantabilní ZP do měkké tkáně - náhrady srdečních chlopní
- 23 Implantabilní ZP do měkké tkáně - stenty a stentgrafty
- 24 Implantabilní ZP do měkké tkáně - cévní protézy a záplaty
- 📄 25 Implantabilní ZP do měkké tkáně - ostatní do cévního řečiště
- 26 Implantabilní ZP do měkké tkáně - ostatní
- 30 ZP pro srdeční stimulaci
- 📄 31 ZP pro neurostimulaci
- 37 ZP pro mimotělní oběh a podpůrné systémy
- 📄 40 ZP pro intervenční výkony
- 📄 41 ZP pro kyslíkovou terapii
- 📄 42 ZP pro odsávání

Kategorizace zdravotnického materiálu

Vážení návštěvníci,

nacházíte se na nově vytvořených webových stránkách projektu Kategorizace zdravotnického materiálu (dále jen KZM).

Hlavním účelem vytvoření těchto stránek je zlepšit orientaci v hierarchickém členění zdravotnických prostředků včetně podrobných informací.

Pod ikonou **Hierarchické členění položek KZM** naleznete stromovou strukturu kategorizace zdravotnických prostředků, která vychází z původních excelových souborů, dostupných na adrese [Projekt ke kategorizace zdravotnického materiálu](#).

Stromovou strukturou KZM prezentujeme posloupnost veškerých kategorií/skupin/podskupin zdravotnických prostředků, t.č. známých na tuzemském trhu. Kategorii/skupinou/podskupinou označujeme soubor zdravotnických prostředků mající stejný nebo podobný určený účel použití nebo společnou technologii.

Každá podskupina stromu je specifikována dílčími informacemi – např. synonymy,

➤ KATEGORIZAČNÍ STROM

Kategorizace zdravotnického materiálu

Hledat...



Hledat

Prohlížeč

Metodika vývoje

Struktura klasifikace

FAQ

O projektu

Export dat

22 Implantabilní ZP do měkké tkáně - náhrady srdečních chlopní

23 Implantabilní ZP do měkké tkáně - stenty a stentgrafty

24 Implantabilní ZP do měkké tkáně - cévní pro

24.01 Protézy cévní chirurgické

24.02 Záplaty cévní

25 Implantabilní ZP do měkké tkáně - ostatní do cévního řečiště

26 Implantabilní ZP do měkké tkáně - ostatní

30 ZP pro srdeční stimulaci

30.01 Implantabilní kardiostimulátory

30.01.01 Jednodutinové

30.01.01.01 Systémy elektrodové

30.01.01.01.01 bez MRI

30.01.01.01 - Implantabilní kardiostimulátory jednodutinové, systémy elektrodové, bez MRI

Validní od: 02. 02. 2017

ID položky

53.2

Synonymum

Pacemaker jednodutinový, systém elektrodový, s MRI

Definice

DRAFT: Sterilní, baterií napájený, *hermeticky* uzavřený generátor impulzů, implantovaný pod kůži hrudníku do chirurgicky vytvořené kapsy, se stimulačními svody

➤ ZÁKLADNÍ INFORMACE VČETNĚ EXPORTU DAT

Prohlížeč

Metodika vývoje

Struktura klasifikace

FAQ

O projektu

Export dat

Hierarchické členění položek KZM

Hierarchie kolektivních termínů

- + 20 Implantabilní ZP do kostní tkáně
- 21 Implantabilní ZP do kostní tkáně - mimo kloubní náhrady
- + 22 Implantabilní ZP do měkké tkáně - náhrady srdečních chlopní
- + 23 Implantabilní ZP do měkké tkáně - stenty a stentgrafty
- + 24 Implantabilní ZP do měkké tkáně - cévní protézy a záplaty
- 25 Implantabilní ZP do měkké tkáně - ostatní do cévního řečiště
- + 26 Implantabilní ZP do měkké tkáně - ostatní
- + 30 ZP pro srdeční stimulaci
- 31 ZP pro neurostimulaci
- + 37 ZP pro mimotělní oběh a podpůrné systémy
- 40 ZP pro intervenční výkony
- 41 ZP pro kyslíkovou terapii
- 42 ZP pro odsávání

Kategorizace zdravotnického materiálu

Vážení návštěvníci,

nacházíte se na nově vytvořených webových stránkách projektu Kategorizace zdravotnického materiálu (dále jen KZM).

Hlavním účelem vytvoření těchto stránek je zlepšit orientaci v hierarchickém členění zdravotnických prostředků včetně podrobných informací.

Pod ikonou **Hierarchické členění položek KZM** naleznete stromovou strukturu kategorizace zdravotnických prostředků, která vychází z původních excelových souborů, dostupných na adrese [Projekt ke kategorizace zdravotnického materiálu](#).

Stromovou strukturou KZM prezentujeme posloupnost veškerých kategorií/skupin/podskupin zdravotnických prostředků, t.č. známých na tuzemském trhu. Kategorií/skupinou/podskupinou označujeme soubor zdravotnických prostředků mající stejný nebo podobný určený účel použití nebo společnou technologii.

Každá podskupina stromu je specifikována dílčími informacemi – např. synonymy,

➤ MOŽNOST PŘIPOMÍNKOVÁNÍ (RYCHLÉ ,INTUITIVNÍ, PRO KAŽDOU HIERARCHII)

Kategorizace zdravotnického materiálu

Hledat...



Hledat

Prohlížeč

Metodika vývoje

Struktura klasifikace

FAQ

O projektu

Export dat

Hierarchické členění položek KZM

Hierarchie kolektivních termínů

- 20 Implantabilní ZP do kostní tkáně
- 21 Implantabilní ZP do kostní tkáně - mimo kloubní náhrady
- 22 Implantabilní ZP do měkké tkáně - náhrady srdečních chlopní
- 23 Implantabilní ZP do měkké tkáně - stenty a stentgrafty
- 24 Implantabilní ZP do měkké tkáně - cévní protézy a záplaty
- 25 Implantabilní ZP do měkké tkáně - ostatní do cévního řečiště
- 26 Implantabilní ZP do měkké tkáně - ostatní
- 30 ZP pro srdeční stimulaci
 - 30.01 Implantabilní kardiostimulátory
 - 30.02 Implantabilní defibrilátory
 - 30.03 Elektrody
 - 30.04 Zevnědřevé elektrody

30 - Zdravotnické prostředky pro srdeční stimulaci

Validní od: 02. 02. 2017

ID položky 53.0

Synonymum ZP pro srdeční stimulaci

Odkazy na externí zdroje

EMDN [J01 - CARDIAC FUNCTIONALITY IMPLANTABLE DEVICES](#)

Zaslat připomínku

➤ JEDNODUCHÉ VYHLEDÁVÁNÍ DLE POTŘEBY UŽIVATELE

Kategorizace zdravotnického materiálu

Prohlížeč Metodika vývoje Struktura klasifikace FAQ O projektu

Hierarchické členění položek KZM

Hierarchie kolektivních termínů

- 20 Implantabilní ZP do kostní tkáně
- 21 Implantabilní ZP do kostní tkáně - mimo kloubní náhrady
- 22 Implantabilní ZP do měkké tkáně - náhrady srdečních chlopní
- 23 Implantabilní ZP do měkké tkáně - stenty a stentgrafty
- 24 Implantabilní ZP do měkké tkáně - cévní protézy a záplaty
- 25 Implantabilní ZP do měkké tkáně - ostatní do cévního řečiště
- 26 Implantabilní ZP do měkké tkáně - ostatní
- 30 ZP pro srdeční stimulaci
 - 30.01 Implantabilní kardiostimulátory
 - 30.02 Implantabilní defibrilátory
 - 30.03 Elektrody

Hledat...



Hledat

Vyhledávat pouze v:

- Synonymech Definicích
- Kolektivních termínech

Vyhledávat v:

- Hierarchii členění položek KZM
- Hierarchii kolektivních termínů

30 - ZP pro srdeční stimulaci

Validní od:

ID položky

Synonymum

ZP pro srdeční stimulaci

Odkazy na externí zdroje

EMDN

[J01 - CARDIAC FUNCTIONALITY IMPLANTABLE DEVICES](#)

Zaslat připomínku

KZM - spolupráce s ostatními subjekty

Zatím chybí následující prvky systému:

- vymezení a **oficializace pracovní skupiny** (poradní orgán ministerstva zdravotnictví?, jiná forma řádného ustavení)
- dlouhodobé ukotvení a především **zdroje financování** kategorizačního (a aktualizací) procesu (po skončení projektu NCMNK)
- oficiální systém pro sběr dat ve zdravotnictví – **Sdělení ČSÚ** v přípravě
- použití
 - v číselnících SZV?
 - ve statistických sběrech dat/datových rozhraních?
 - ...

Děkuji za pozornost!

kzp@uzis.cz