

Kla si fi Kon

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



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



NÁRODNÍ CENTRUM
PRO MEDICÍNSKÉ NOMENKLATURY
A KLASIFIKACE



UNIVERZITA
KARLOVA

Elektronizace zdravotnictví v rodném listě ÚZIS ČR

Miroslav Zvolský
NCMNC, ÚZIS ČR

Konference KlasifiKon, 12.-13.října 2022

Akce je pořádána v rámci projektu NCMNC - Národní centrum pro medicínské nomenklatury a klasifikace, registrační číslo CZ.03.4.74/0.0/0.0/15_025/0016089.



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ

ústřední orgán státní správy podle ustanovení § 1 zákona č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy České republiky,

organizační složka státu podle ustanovení § 3 odst. 1 zákona č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích.



MZDRX01JKEIQ

ZŘIZOVACÍ LISTINA organizační složky státu

Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky

Zřizovací listina ÚZIS ČR

3. Ústav je správcem NZIS. Základním účelem a předmětem činnosti Ústavu je řízení a koordinace plnění úkolů NZIS, včetně činností souvisejících s rozvojem a zdokonalováním NZIS, určeného ke sběru, zpracování a vyhodnocování zdravotnických informací, k vedení národních zdravotních registrů, k vedení referenčních a agendových registrů pro systémy elektronického zdravotnictví, k poskytování informací v rozsahu určeném právními předpisy při respektování podmínek ochrany osobních dat občanů, k využití informací v rámci zdravotnického výzkumu ve vývoji a údržbě systému úhrad lůžkové péče (dále jen „DRG“), k hodnocení programů prevence vážných onemocnění a dále při hodnocení struktury a kvality léčebné péče.

Zřizovací listina ÚZIS ČR

7. Ústav plní tyto další základní úkoly:

- vytváří koncepci rozvoje a vývoje NZIS, včetně vývoje referenčních a agendových registrů pro systémy elektronického zdravotnictví,
- v souladu se zákonem o zdravotních službách spravuje stanovené zdravotní registry, referenční a agendové registry systémů elektronického zdravotnictví a datové centrum resortu,
- vytváří definice pojmů užívaných v NZIS, klasifikace a číselníky pro jednotlivé části NZIS, vydává metodické pokyny potřebné pro provozování informačních systémů v rámci NZIS a kontroluje jejich dodržování všemi subjekty, poskytuje kontinuální metodickou podporu uživatelům registrů – poskytovatelům podle platných právních předpisů,

Zřizovací listina ÚZIS ČR

8. Ústav vykonává další činnosti v oblasti zdravotnických informačních systémů, a to v následujícím rozsahu:
- Ústav plní úkoly uložené Ministerstvem zdravotnictví v oblasti elektronického zdravotnictví a informačních a komunikačních technologií, zejména zajišťování technické správy a provozu informačních systémů, poskytování a věcné správě sdílených služeb Ministerstva zdravotnictví v oblasti infrastruktury, aplikací, databázových a transakčních systémů a zajištění propojení na systémy e-governmentu a systémy v gesci ostatních ministerstev a ústředních orgánů státní správy.
 - Ústav je věcným a technickým správcem a provozovatelem NZIS a technickým správcem a provozovatelem zdravotnických registrů, registrů a informačních systémů orgánů ochrany veřejného zdraví a dalších agendových systémů v resortu Ministerstva zdravotnictví (dále jen „Systémy“), pokud právní předpis nestanoví jinak.

Národní zdravotnický informační systém

- Národní registr poskytovatelů zdravotních služeb (NRPZS)
- Národní registr zdravotnických pracovníků (NR-ZP)
- Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS)
- 12 Národních zdravotních registrů
- 8 ostatních rezorních registrů
- Informační systémy orgánů ochrany veřejného zdraví (14)

Datová rozhraní těchto registrů tvoří de facto standardy struktury obsahu informačních systémů ve zdravotnictví!

Chybí centralizované zveřejnění těchto datových struktur

Informační systémy a portálová řešení

Klasifikační systém CZ-DRG 4.0 revize 1

Úvod Struktura systému CZ-DRG Definiční listy Interaktivní klasifikátor (grouper) Analýzy a publikace

Projekt DRG Restart
Datové zdroje
Kontakty

NÁRODNÍ SCREENINGOVÉ CENTRUM

Národní screeningové centrum

Informace o NSC Akční plán Mezinárodní spolupráce Datová základna

Výběrová šetření o zdraví

Výběrová šetření o zdraví v ČR

Aktuální informace

NÁRODNÍ PORTÁL
Systém hlášení nežádoucích událostí

POVINNÉ SLEDOVÁNÍ NEŽÁDOUCÍCH UDÁLOSTÍ za rok 2020
(bližší informace v sekci Aktuality a novinky)

Vítejte na stránkách Národního portálu pro Systém hlášení nežádoucích událostí (SHNU).

Národní portál klinických doporučených postupů

O PROJEKTU NÁRODNÍ METODIKA TVORBY KDP NÁVRHY KLINICKÝCH DOPORUČENÝCH POSTUPŮ KONFERENCE

EDUKACE A VZDĚLÁVÁNÍ SYNERGICKÉ PROJEKTY KONTAKTY

Databáze zdravotních výkonů

Vítejte v databázi k seznamu zdravotních výkonů. Aplikace je ve vývoji a její funkcionality aplikace je postupně rozšiřována.

Informační systémy a portálová řešení

Klasifikace hospitalizačních procedur

Hledat proceduru... Hledat

Prohlížeč Metodika vývoje Struktura klasifikace FAQ Projekt Kontakt

Klinická členění Číselníkové členění

01 - Centrální, periferní a autonomní nervový systém
02 - Oko a oční adnexa
03 - Ucho
04 - Oběhový systém
04.01 - Diagnostické procedury na oběhovém systému
04.02 - Terapeutické procedury na srdci a cévách
04.03 - Terapeutické procedury na arteriích
04.03.01 - Terapeutické procedury na hrudní aortě
04.03.02 - Terapeutické procedury na pulmonální arterii
04.03.02.01 - Intraluminální dilatace pulmonální arterie
04.03.02.02 - Desobstrukce pulmonální arterie
1DV6402 - Transluminální extrakce pulmonálního embolu
1DVD400 - Fibrinolýza in situ plicní tepny, venózně perku
1DVD401 - Trombolýza mechanická a tromboaspirace pli

1DV6402 - Transluminální extrakce pulmonálního embolu, arteriálně perkutánně

Kód	1DV6402
Název	Transluminální extrakce pulmonálního embolu, arteriálně perkutánně
Kategorie	1 - Invazivní terapie a invazivní diagnostika
Orgánová soustava	D - Srdece a velké cévy
Orgán	DV - Velké plicní cévy
Akce	16 - VYIMUTÍ

MKN-10 Kódovací nástroj Prohlížeč struktury klasifikace Návod k použití O MKN-10 Související projekty

Zadejte hledaný výraz... Hledat

Strom klasifikace

Sbalit vše Sbalit neaktivní

- A00-B99 Některé infekční a parazitární nemoci
- C00-D48 Novotvary
- D50-D89 Nemoci krve a krevetvorných orgánů a některé poruchy imunity
 - D50-D53 Nutriční anemie
 - D50 Anemie z nedostatku železa
 - D50.0 Anemie z nedostatku železa, sekundární po ztrátě krve (chronická)
 - Patří sem:
 - anemie:
 - asiderotická
 - hypochromní
 - Pravidla pro D50.0 3
 - Klasifikace CZ-DRG 3
 - Termíny abecedního seznamu pro D50.0 8
 - D50.1 Sideropenická dysfagie
 - Syndrom:
 - Kellyho-Patersonův
 - Plummerův-Vinsonův
 - D50.8 Jiné anemie z nedostatku železa

Kategorizace zdravotnické techniky

Hledat... Hledat

Prohlížeč Metodika vývoje Struktura klasifikace FAQ O projektu Export

Hierarchické členění položek KZT Hierarchie kolektivních termínů

- D.1. Zobrazovací přístroje
- D.2. Přístroje pro neinvazivní vyšetření fyziologických funkcí
- D.3. Přístroje pro endoskopii minimálně invazivní
- D.4. Přístroje pro monitorování vitálních funkcí
 - D.4.1. Monitory vitálních funkcí
 - D.4.1.1. Monitory vitálních funkcí kompaktní, neinvazivní měření
 - D.4.1.1.H1. Monitory vitálních funkcí kompaktní, neinvazivní ...
 - D.4.1.2. Monitor vitálních funkcí neinvazivní a invazivní měření
 - D.4.1.3. Monitory vitálních funkcí komplexní modulární
 - D.4.1.4. Monitory fetální

D.4.1.1.H1. - Monitory vitálních funkcí kompaktní, neinvazivní měření - 1

Validní od: 23.11.2016

Synonymum	Monitory vitálních funkcí kompaktní, neinvazivní měření (vč. IBP)
Technické parametry / příznaky	Zobrazované veličiny, Počet křivek, Velikost displeje
Zařazovací kritéria	Zobrazované veličiny : EKG/RESP, NIBP, SpO2, 3/5 EKG, Počet křivek : 2, Velikost displeje $\geq 10''$
Komentář	

Mapa zdravotnické techniky

Úvod Kategorizace zdravotnické techniky Interaktivní prohlížeč Přehled poskytovatelů NRPZS

Středočeský kraj

Nalezeno 2 přístroje u 2 poskytovatelů pro Magnetická rezonance (tomografie MR) nad 1,5 T 72

V aktuálním výpisu zohlednit Všechny druhy poskytovatele Vytisknout výsledek

Mapa Tabulka

Přiblížit/oddálit

Registry a sběr dat

Statistické výstupy

Vedení

Organizační struktura

Nabídka zaměstnání

Projekty

Řídící rada projektů

Ochrana osobních údajů ▶

Dokumenty ÚZIS

Právo a veřejné zakázky

Informace zveřejňované podle zákona č. 106/1999 Sb.

Poskytnuté informace podle zákona č. 106/1999 Sb.

Spolupráce ▶

Doporučené články

Zdravotnická ročenka České republiky 2019

Organizační struktura ÚZIS ČR

ÚZIS ČR se člení na následující odbory a oddělení:

Ředitel ústavu	+
Odbor ekonomicko-provozní a mzdový	+
Odbor právní	+
Odbor rozvoje a implementace DRG	+
Odbor informačních technologií	+
Národní centrum elektronizace zdravotnictví	+
Národní screeningové centrum	+
Odbor analýzy dat	+
Odbor správy dat NZIS	+

22

Národní centrum elektronizace zdravotnictví ÚZIS – blízké ambice

- Rozvoj Národního centra pro medicínské nomenklatury a klasifikace
- Spolupráce na správě systému standardů
- Systematizace datových rozhraní ÚZISu
- Podpora tvůrcům SW
- Pilotní projekty a ukázky využití standardizovaných rozhraní



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



NÁRODNÍ CENTRUM
PRO MEDICÍNSKÉ NOMENKLATURY
A KLASIFIKACE



UNIVERZITA
KARLOVA

Děkujeme za
pozornost

miroslav.zvolsky@uzis.cz

Kla si fi Kon

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