Hromadně vyráběné léčivé přípravky dle SÚKL kódu (ATC v době vykázání)

Datová sada umožňuje hodnotit objem léčivých přípravků hrazených z veřejného zdravotního pojištění vydaných nebo podaných (aplikovaných) za posledních pět let. Posledním rokem je časově poslední uzavřený rok. Léčivé přípravky jsou seskupeny podle kódu SÚKL a doplněny o ATC skupinu (anatomicko-terapeuticko-chemická klasifikace léčiv) v době vydání nebo podání léčivého přípravku. Datová sada je sestavena tak, aby bylo možné pro jednotlivé kódy SÚKL, tedy jednotlivé léčivé přípravky, vyhodnotit rovněž počet unikátních pacientů, u kterých bylo léčivo v hodnoceném roce alespoň jedenkrát vykázáno. Dále datová sada podává informace o celkové úhradě za vydané nebo podané léčivé přípravky od zdravotních pojišťoven.

Téma

Zdraví

Časové pokrytí

1. 1. 2021 - 31. 12. 2025

Aktualizace

roční

Související území

Česká republika

Klíčová slova

NRHZS, Národní registr hrazených zdravotních služeb, léčivý přípravek, ATC, veřejné zdravotní pojištění, vykázaná zdravotní péče, kód SÚKL

Klasifikace dle EuroVoc

léčivý přípravek, státní zdravotní služba

Kontakt

ÚZIS ČR

Organizace

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Distribuce GZIP

Stáhnout výstup | Otevřít schéma

Formát: GZIP
Velikost: 92.37 MB
Velikost po rozbalení: 632 MB
Počet záznamů: 7 611 590
Počet atributů: 13

Autoři: Vysoudil Michal, Jarkovský Jiří, Klika Petr, Klimeš Daniel, Mužík Jan, Komenda Martin, Dušek Ladislav

Schvalování:

- porada vedení ÚZIS ČR dne 6. 11. 2024
- pověřenec pro ochranu osobních údajů dne 18. 10. 2024

Datum aktualizace dat: 8. 10. 2026

Datum aktualizace dokumentace: 18. 11. 2026

Licence	Originální databáze	Zvláštní právo pořizovatele databáze	Osobní údaje
Autorské dílo licencované CC BY 4.0	Není autorskoprávně chráněnou databází	Není chráněna zvláštním právem	Neobsahuje osobní údaje

Citace

Vysoudil M., Jarkovský J., Klika P., Klimeš D., Mužík J., Komenda M., Dušek L.. Hromadně vyráběné léčivé přípravky dle SÚKL kódu (ATC v době vykázání). Národní zdravotnický informační portál [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2026 [cit. 2026-11-25]. Dostupné z: http://www.nzip.cz/data/2199-hromadne-vyrabene-lecive-pripravky-sukl-atc-vykazani-otevrena-data. ISSN 2695-0340

Primární cíl

Datová sada umožňuje hodnotit objem léčivých přípravků hrazených z veřejného zdravotního pojištění vydaných nebo podaných (aplikovaných) za posledních pět let. Posledním rokem je časově poslední uzavřený rok. Léčivé přípravky jsou seskupeny podle kódu SÚKL a doplněny o ATC skupinu (anatomicko-terapeuticko-chemická klasifikace léčiv) v době vydání nebo podání léčivého přípravku. Datová sada je sestavena tak, aby bylo možné pro jednotlivé kódy SÚKL, tedy jednotlivé léčivé přípravky, vyhodnotit rovněž počet unikátních pacientů, u kterých bylo léčivo v hodnoceném roce alespoň jedenkrát vykázáno. Dále datová sada podává informace o celkové úhradě za vydané nebo podané léčivé přípravky od zdravotních pojišťoven.

Základní informace

V rámci zveřejňování dat z Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZS) vznikla datová sada přinášející informace o počtu pacientů s vykázanými léčivými přípravky, objemu předepsaných léčivých přípravků a úhradách za léčivé přípravky z veřejného zdravotního pojištění.

Počty jsou členěné podle pohlaví a věku pacienta, dokladu, na kterém byl léčivý přípravek vykázán a lékařské odbornosti, která léčivý přípravek předepsala, ve formě agregovaných dat na úrovni jednotlivých SÚKL kódů. Smyslem agregace je zmenšit velikost dat při zachování informace o objemu vykazované péče. Datová sada vzniká v souladu s národní metodikou tvorby otevřených dat a je dostupná v národním katalogu.

Názvy pro jednotlivé kódy SÚKL a další parametry léčivých přípravků jsou k dispozici v seznamu léčivých přípravků SÚKL a kódy ATC jsou k dispozici v číselníku ATC skupin.

Důležitou informací je, že přiřazená ATC skupina k jednotlivým léčivým přípravkům se vztahuje k datu jejich vydání nebo podání. Zařazení léčivých přípravků (jednotlivých SÚKL kódů) do jednotlivých ATC skupin se v čase může měnit, což tato datová sada nezohledňuje. Pokud má uživatel zájem o datovou sadu, která zohledňuje změnu ATC v čase u jednotlivých léčivých přípravků, resp. sadu, kde je ke každému SÚKL kódu přiřazena ATC skupina aktuální v době vytvoření (či aktualizace) datové sady, má možnost využít datovou sadu Hromadně vyráběné léčivé přípravky dle SÚKL kódu (ATC aktuální): NR-04-20.

Z technického hlediska vzniká tato datová sada kombinací údajů z datové věty AB (hlavičky dokladů o poskytnutých zdravotních službách) a datové věty AC (řádky těchto dokladů s údaji o jednotlivých poskytnutých zdravotních službách) dle Datového rozhraní NRHZS, pro bližší informace viz dokumentaci na webové adrese https://www.uzis.cz/nrhzs.

Interpretace a informační hodnota

Datová sada je odvozena z dat Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZS), který obsahuje data o vykázaných zdravotních službách hrazených z veřejného zdravotního pojištění.

Při přechodu na nižší úroveň (nižší detail) klasifikace léčiv (např. pro souhrn jednotlivých SÚKL kódů v jedné ATC skupině) lze sčítat počty balení, počty definovaných denních dávek, obvyklých terapeutických denních dávek a úhrady z veřejného zdravotního pojištění. Naopak nelze sčítat počty pacientů, jelikož pacient může užívat souběžně různé léčivé přípravky řazené do jedné ATC skupiny a při přechodu na nižší úroveň klasifikace (součtu pacientů přes jednotlivé SÚKL kódy) by mohlo dojít k opakovanému započtení pacienta. Obdobně není vhodné sčítat počty dokladů, protože doklady mohou zahrnovat několik léčivých přípravků.

Informační limity

Data o zdravotních službách mimo veřejné zdravotní pojištění (samoplátci, připojištění) nebo služby nevykazované zdravotní pojišťovně (např. lékový paušál při hospitalizaci) nejsou v datové sadě k dispozici.

Datová sada zahrnuje pouze standardně hrazené léčivé přípravky z veřejného zdravotního pojištění. Nezahrnuje tedy ty léčivé přípravky, které běžně hrazeny nejsou, ale zdravotní pojišťovny je ve výjimečných případech uhradily (datová sada nezahrnuje léčivé přípravky, jejichž SÚKL kód začíná písmenem V, např. V100233).

Z důvodu ochrany osobních údajů fyzických osob datová sada nezahrnuje léčivé přípravky, které byly vykázány na dokladech, kde byla současně uvedena i jedna z citlivých diagnóz – pohlavní nemoci a žloutenky.

Počty definovaných denních dávek a obvyklých denních terapeutických dávek nejsou stanoveny pro všechny léčivé přípravky.

Příklady použití

Typickým příkladem využití dat je sumarizace vykazování léčivého přípravku a jeho další rozbor za použití dostupných kategorizací.

Příklad konkrétního výstupu: Uživatel hodnotí počet vykázaných definovaných denních dávek všech léčivých přípravků spadajících do ATC skupiny A02BC (Inhibitory protonové pumpy) v roce 2023.

Ochrana osobních údajů (GDPR)

Datová sada je připravována v souladu se zákonem 372/2011 Sb. (Zákon o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování) §73 odst. 8 a zákonem 110/2019 Sb. §16.

Zdroj dat

Zdrojem dat pro datovou sadu je databáze Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZS), která je ve správě ÚZIS ČR dle zákona 372/2011 Sb. (Zákon o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování) §77a.

Agregace a transformace dat

Datová sada obsahuje agregované počty unikátních pacientů s předepsaným a zdravotní pojišťovnou uhrazeným léčivem, počty dokladů, sumu vydaných nebo podaných (aplikovaných) balení léčivých přípravků, sumu definovaných denních dávek, sumu obvyklých denních terapeutických dávek a sumu úhrad od zdravotních pojišťoven. Datum vydání nebo podání léčivého přípravku je převedeno na rok, věk pacienta je transformován do 5letých věkových kategorií.

5 Atributy datové sady

1. Rok

- Název parametru: rok

- Datový typ: numeric
- Popis parametru: rok vydání nebo podání (aplikace) léčivého přípravku
- Možné hodnoty: poslední uzavřený rok a čtyři předchozí roky (poslední uzavřený rok je vždy o jeden rok nižší než rok zveřejnění datové sady)

2. Druh dokladu

- Název parametru: druh_dokladu
- Datový typ: string
- Popis parametru: druh dokladu, na kterém byl léčivý přípravek vykázán
- Možné hodnoty:
- 03 – Zvlášť účtované léčivé přípravky a ZP
- 10 – Recept
- 99 – doklady 37 (Vyúčtování výkonů záchranné služby) a 66 (Jiné zdravotní služby poskytnuté pojištěnci)

3. Kód SÚKL léčivého přípravku

- Název parametru: SUKL_kod
- Datový typ: string
- Popis parametru: kód SÚKL dle seznamu léčivých přípravků SÚKL
- Možné hodnoty: viz seznam léčivých přípravků SÚKL

4. Kód ATC skupiny léčivého přípravku

- Název parametru: ATC_kod
- Datový typ: string
- Popis parametru: kód ATC skupiny dle číselníku platný v době vykázání léčivého přípravku
- Možné hodnoty: viz číselník ATC skupin

5. Předepisující odbornost

- Název parametru: odbornost_predepisujici
- Datový typ: string
- Popis parametru: kód lékařské odbornosti, která léčivý přípravek předepsala
- Možné hodnoty: tříznakový kód odbornosti od 001 po 9U9 (je-li k dispozici)

6. Pohlaví

- Název parametru: pohlavi
- Datový typ: numeric
- Popis parametru: pohlaví pacienta
- Možné hodnoty:
- 1 – muž
- 2 – žena
- 99 – neuvedeno

7. Kód věkové skupiny

- Název parametru: vek_kod

- Datový typ: numeric
- Popis parametru: kód věkové skupiny podle věku osoby vycházející z číselníku věkových skupin
- Možné hodnoty: kódy věkových skupin vycházející z číselníku věkových skupin; kódy odpovídají hodnotám věku 0–84, 85+ a Neuvedeno

8. Počet unikátních pacientů

- Název parametru: pocet_UOP
- Datový typ: numeric
- Popis parametru: počet unikátních pacientů, kterým byl vydán nebo podán léčivý přípravek v daném roce
- Možné hodnoty: přirozené číslo

9. Počet balení

- Název parametru: pocet_baleni
- Datový typ: numeric
- Popis parametru: suma vydaných nebo podaných balení léčivých přípravků v daném roce
- Možné hodnoty: kladné reálné číslo

10. Definované denní dávky

- Název parametru: pocet_DDD
- Datový typ: numeric
- Popis parametru: suma definovaných denních dávek léčivého přípravku (je-li k dispozici)
- Možné hodnoty: kladné reálné číslo

11. Obvyklé denní terapeutické dávky

- Název parametru: pocet_ODTD
- Datový typ: numeric
- Popis parametru: suma obvyklých denních terapeutických dávek léčivého přípravku (je-li k dispozici)
- Možné hodnoty: kladné reálné číslo

12. Počet dokladů

- Název parametru: pocet_dokladu
- Datový typ: numeric
- Popis parametru: počet dokladů u pacientů s vydaným nebo podaným léčivým přípravkem
- Možné hodnoty: přirozené číslo

13. Celková úhrada od zdravotních pojišťoven

- Název parametru: uhrada_ZP
- Datový typ: numeric
- Popis parametru: celková úhrada v Kč od zdravotních pojišťoven za vydaný nebo podaný léčivý přípravek
- Možné hodnoty: kladné reálné číslo

Atributy datové sady

Název	Datový typ	Název sloupce	Popis	Možné hodnoty
Rok	int	rok	rok vydání nebo podání (aplikace) léčivého přípravku	poslední uzavřený rok a čtyři předchozí roky (poslední uzavřený rok je vždy o jeden rok nižší než rok zveřejnění datové sady)
Druh dokladu	text	druh_dokladu	druh dokladu, na kterém byl léčivý přípravek vykázán	03 – Zvlášť účtované léčivé přípravky a ZP, 10 – Recept, 99 – doklady 37 (Vyúčtování výkonů záchranné služby) a 66 (Jiné zdravotní služby poskytnuté pojištěnci)
SÚKL kód	text	SUKL_kod	kód SÚKL dle seznamu léčivých přípravků SÚKL	viz seznam léčivých přípravků SÚKL
ATC kód	text	ATC_kod	kód ATC skupiny dle číselníku platný v době vykázání léčivého přípravku	viz číselník ATC skupin
Odbornost předepisující	text	odbornost_predepisujici	kód lékařské odbornosti, která léčivý přípravek předepsala	tříznakový kód odbornosti od 001 po 9U9 (je-li k dispozici)
Pohlaví	int	pohlavi	pohlaví pacienta	1 – muž, 2 – žena, 99 – neuvedeno
Kód věkové skupiny	int	vek_kod	kód věkové skupiny podle věku osoby vycházející z číselníku věkových skupin	kódy věkových skupin vycházející z číselníku věkových skupin; kódy odpovídají hodnotám věku 0–84, 85+ a Neuvedeno
Počet unikátních pacientů	int	pocet_UOP	počet unikátních pacientů, kterým byl vydán nebo podán léčivý přípravek v daném roce	přirozené číslo
Počet balení	float	pocet_baleni	suma vydaných nebo podaných balení léčivých přípravků v daném roce	kladné reálné číslo
Počet definovaných denních dávek	float	pocet_DDD	suma definovaných denních dávek léčivého přípravku (je-li k dispozici)	kladné reálné číslo
Počet obvyklých terapeutických denních dávek	float	pocet_ODTD	suma obvyklých denních terapeutických dávek léčivého přípravku (je-li k dispozici)	kladné reálné číslo
Počet dokladů	int	pocet_dokladu	počet dokladů u pacientů s vydaným nebo podaným léčivým přípravkem	přirozené číslo
Úhrada zdravotních pojišťoven	float	uhrada_ZP	celková úhrada v Kč od zdravotních pojišťoven za vydaný nebo podaný léčivý přípravek	kladné reálné číslo