Recepty (HVLP) podle okresu předepsání, okresu výdeje a okresu bydliště pacienta

Datová sada umožňuje hodnotit počet unikátních pacientů a objem léčivých přípravků vykázaných na receptu hrazených z veřejného zdravotního pojištění, které jim byly vydány za posledních pět let. Posledním rokem je časově poslední uzavřený rok. Léčivé přípravky jsou seskupeny podle kódu SÚKL. Cílem datové sady je umožnit jejímu uživateli hodnocení regionálních rozdílů na úrovni okresů mezi předepsáním léčivého přípravku, výdejem léčivého přípravku a bydlištěm pacienta. Jinými slovy, zda jsou pacientům předepisovány léčivé přípravky na receptech v místě jejich bydliště a současně jsou jim zde i vydávány, či nikoliv.

Téma

Zdraví

Časové pokrytí

1. 1. 2020 - 31. 12. 2024

Aktualizace

roční

Související území

Česká republika

Klíčová slova

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

Klasifikace dle EuroVoc

léčivý přípravek, státní zdravotní služba

Kontakt

ÚZIS ČR

Organizace

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Distribuce CSV

Stáhnout výstup | Otevřít schéma

Formát: CSV
Velikost: 840 MB
Velikost po rozbalení: 840 MB
Počet záznamů: 19 403 000
Počet atributů: 7

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

Schvalování:

- porada vedení ÚZIS ČR dne 22. 10. 2024
- pověřenec pro ochranu osobních údajů - neuvedeno

Datum aktualizace dat: neuvedeno

Datum aktualizace dokumentace: neuvedeno

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.. Recepty (HVLP) podle okresu předepsání, okresu výdeje a okresu bydliště pacienta. Národní zdravotnický informační portál [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2026 [cit. 2026-11-18]. Dostupné z: http://www.nzip.cz/spravce/clanek/detail/2183-recepty-hvlp-okres-predepsani-vydej-bydliste-otevrena-data. ISSN 2695-0340

Primární cíl

Datová sada umožňuje hodnotit počet unikátních pacientů a objem léčivých přípravků vykázaných na receptu hrazených z veřejného zdravotního pojištění, které jim byly vydány za posledních pět let. Posledním rokem je časově poslední uzavřený rok. Léčivé přípravky jsou seskupeny podle kódu SÚKL.

Cílem datové sady je umožnit jejímu uživateli hodnocení regionálních rozdílů na úrovni okresů mezi předepsáním léčivého přípravku, výdejem léčivého přípravku a bydlištěm pacienta. Jinými slovy, zda jsou pacientům předepisovány léčivé přípravky na receptech v místě jejich bydliště a současně jsou jim zde i vydávány, či nikoliv.

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 na receptech a objemu předepsaných léčivých přípravků na receptech.

Počty jsou členěné dle okresu bydliště pacienta, okresu předepisujícího pracoviště (okresu IČP – identifikační číslo pracoviště) a okresu vydávajícího zařízení – lékárny (okresu IČZ – identifikační číslo poskytovatele zdravotních služeb), 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.

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) územního členění (např. pro souhrn jednotlivých SÚKL kódů v kraji) lze sčítat počty balení léčivých přípravků. Naopak nelze sčítat počty pacientů, jelikož jednomu pacientovi mohl být vydán stejný léčivý přípravek (stejný kód SÚKL) během roku ve více okresech a mohlo by dojít k opakovanému započtení pacienta.

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. Toto omezení však datovou sadu příliš neovlivňuje, neboť u receptů se diagnóza běžně nevyplňuje.

Příklady použití

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

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 na recept a počty vydaných balení léčivých přípravků. Datum vydání léčivého přípravku je převedeno na rok.

Atributy datové sady

Název	Datový typ	Název sloupce	Popis	Možné hodnoty
Rok	int	rok	rok vydání léčivého přípravku vykázaného na receptu	poslední uzavřený rok a čtyři předchozí roky (poslední uzavřený rok je vždy o jeden rok nižší než rok zveřejnění datové sady)
Kód	text	kod	kód SÚKL dle seznamu léčivých přípravků SÚKL vykázaného na receptu	viz seznam léčivých přípravků SÚKL
Okres pacienta	text	okres_pacient	Úplný popis a hodnoty pod tabulkou.	Viz podrobnosti níže.
Okres předepsání	text	okres_predepsani	okres pracoviště (IČP), kde byl pacientovi léčivý přípravek předepsán	viz možné hodnoty u okresu bydliště pacienta
Okres výdeje	text	okres_vydeje	okres zařízení – lékárny, kde byl léčivý přípravek pacientovi vydán	viz možné hodnoty u okresu bydliště pacienta
Počet unikátních pacientů	int	pocet_UOP	počet unikátních pacientů, kterým byl vydán v daném roce léčivý přípravek	přirozené číslo
Počet balení	float	pocet_baleni	suma vydaných balení léčivých přípravků v daném roce	kladné reálné číslo

Okres pacienta - podrobný popis a možné hodnoty

Datový typ: text

Název sloupce: okres_pacient

okres bydliště pacienta

Možné hodnoty

CZ0100 – Praha, CZ0201 – Benešov, CZ0202 – Beroun, CZ0203 – Kladno, CZ0204 – Kolín, CZ0205 – Kutná Hora, CZ0206 – Mělník, CZ0207 – Mladá Boleslav, CZ0208 – Nymburk, CZ0209 – Praha-východ, CZ020A – Praha-západ, CZ020B – Příbram, CZ020C – Rakovník, CZ0311 – České Budějovice, CZ0312 – Český Krumlov, CZ0313 – Jindřichův Hradec, CZ0314 – Písek, CZ0315 – Prachatice, CZ0316 – Strakonice, CZ0317 – Tábor, CZ0321 – Domažlice, CZ0322 – Klatovy, CZ0323 – Plzeň-město, CZ0324 – Plzeň-jih, CZ0325 – Plzeň-sever, CZ0326 – Rokycany, CZ0327 – Tachov, CZ0411 – Cheb, CZ0412 – Karlovy Vary, CZ0413 – Sokolov, CZ0421 – Děčín, CZ0422 – Chomutov, CZ0423 – Litoměřice, CZ0424 – Louny, CZ0425 – Most, CZ0426 – Teplice, CZ0427 – Ústí nad Labem, CZ0511 – Česká Lípa, CZ0512 – Jablonec nad Nisou, CZ0513 – Liberec, CZ0514 – Semily, CZ0521 – Hradec Králové, CZ0522 – Jičín, CZ0523 – Náchod, CZ0524 – Rychnov nad Kněžnou, CZ0525 – Trutnov, CZ0531 – Chrudim, CZ0532 – Pardubice, CZ0533 – Svitavy, CZ0534 – Ústí nad Orlicí, CZ0631 – Havlíčkův Brod, CZ0632 – Jihlava, CZ0633 – Pelhřimov, CZ0634 – Třebíč, CZ0635 – Žďár nad Sázavou, CZ0641 – Blansko, CZ0642 – Brno-město, CZ0643 – Brno-venkov, CZ0644 – Břeclav, CZ0645 – Hodonín, CZ0646 – Vyškov, CZ0647 – Znojmo, CZ0711 – Jeseník, CZ0712 – Olomouc, CZ0713 – Prostějov, CZ0714 – Přerov, CZ0715 – Šumperk, CZ0721 – Kroměříž, CZ0722 – Uherské Hradiště, CZ0723 – Vsetín, CZ0724 – Zlín, CZ0801 – Bruntál, CZ0802 – Frýdek-Místek, CZ0803 – Karviná, CZ0804 – Nový Jičín, CZ0805 – Opava, CZ0806 – Ostrava-

město, CZ0999 – neuvedeno