Hromadně vyráběné léčivé přípravky dle ATC – noví pacienti

Cílem datové sady je přinést každého čtvrt roku informace o počtu pacientů, kterým byly poprvé v daném kvartále vydány nebo podány (aplikovány) hromadně vyráběné léčivé přípravky na úrovni ATC skupiny hrazené z veřejného zdravotního pojištění, a to od agregace na úrovni jednotlivých poskytovatelů zdravotních služeb, až po roční počty nových pacientů celkem. Údaje zahrnují poslední dva roky, přičemž v posledním roce zahrnují poslední uzavřené čtvrtletí (nemusí se tedy jednat o kompletní rok). Datová sada je využitelná jak samostatně, tak jako vhodný doplněk pro datové sady, jejichž cílem je poskytnout komplexní informace o objemu vykázaných hromadně vyráběných léčivých přípravků hrazených z veřejného zdravotního pojištění.

Téma

Zdraví

Časové pokrytí

1. 1. 2025 - 30. 6. 2026

Aktualizace

čtvrtletní

Související území

Česká republika

Klíčová slova

NRHZS, Národní registr hrazených zdravotních služeb, léčivý přípravek, veřejné zdravotní pojištění, vykázaná zdravotní péče, ATC, nový pacient

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: 22.77 MB
Velikost po rozbalení: 154.49 MB
Počet záznamů: 4 649 642
Počet atributů: 6

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

Schvalování:

- porada vedení ÚZIS ČR dne 11. 2. 2026
- pověřenec pro ochranu osobních údajů dne 5. 2. 2026

Datum aktualizace dat: 9. 10. 2026

Datum aktualizace dokumentace: 9. 10. 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 ATC – noví pacienti. Národní zdravotnický informační portál [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2026 [cit. 2026-11-21]. Dostupné z: http://www.nzip.cz/spravce/clanek/detail/2635-hromadne-vyrabene-lecive-pripravky-atc-novi-pacienti-otevrena-data. ISSN 2695-0340

Primární cíl

Cílem datové sady je přinést každého čtvrt roku informace o počtu pacientů, kterým byly poprvé v daném kvartále vydány nebo podány (aplikovány) hromadně vyráběné léčivé přípravky na úrovni ATC skupiny hrazené z veřejného zdravotního pojištění, a to od agregace na úrovni jednotlivých poskytovatelů zdravotních služeb, až po roční počty nových pacientů celkem.

Údaje zahrnují poslední dva roky, přičemž v posledním roce zahrnují poslední uzavřené čtvrtletí (nemusí se tedy jednat o kompletní rok). Datová sada je využitelná jak samostatně, tak jako vhodný doplněk pro datové sady, jejichž cílem je poskytnout komplexní informace o objemu vykázaných hromadně vyráběných léčivých přípravků hrazených z veřejného zdravotního pojištění.

Základní informace

V rámci zveřejňování dat z Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZS) vznikla agregovaná datová sada přinášející informace o počtech nových pacientů s vykázanými léčivými přípravky, která umožní analýzu trendů v preskripci léčiv.

Nové pacienty je možné hodnotit ze dvou pohledů, za prvé s ohledem na poskytovatele zdravotních služeb, kde je uveden počet nových pacientů u jednotlivých poskytovatelů bez ohledu na předchozí předepsání u jiného poskytovatele. Tento pohled umožňuje sledovat preskripci jednotlivých poskytovatelů. Druhý pohled umožňuje sledovat nové pacienty bez ohledu na poskytovatele zdravotních služeb. Ačkoliv je uveden, odpovídá u daného pacienta skutečně prvnímu poskytovateli, který mu léčivý přípravek předepsal.

Počty nových pacientů jsou členěné podle čtvrtletí a roku vydání nebo podání (aplikace) léčivého přípravku a IČZ (identifikační číslo poskytovatele zdravotních služeb), které lék předepsalo, a to vše ve formě agregovaných dat na úrovni jednotlivých ATC skupin. 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.

Kódy ATC jsou k dispozici v číselníku ATC skupin.

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.

Nový pacient je definován jako člověk, kterému byl za období předchozích pěti let poprvé vykázán léčivý přípravek na úrovni ATC skupiny, a to buď u konkrétního poskytovatele, nebo celkově. Rozdíl pěti let je stanoven od přesného data (dne v daném roce) vydání nebo podání léčivého přípravku. Časové okno pěti let bylo stanoveno jako kompromis s ohledem na náročnost výpočtu, resp. požadavkem na techniku.

Při zpracování datové sady je nutné vzít v úvahu, jak je možné s počty nových pacientů pracovat. Počet nových pacientů s ohledem na poskytovatele zdravotních služeb (sloupec „novy_pacient_ICZ“) je zaměřen na nové pacienty u jednotlivých poskytovatelů, aniž by zohledňoval předepsání stejného léčivého přípravku u poskytovatele jiného, tedy spíše je zaměřen na preskripční praxi jednotlivých IČZ. Z tohoto důvodu není možné počty nových pacientů sčítat při přechodu na nižší úroveň detailu (např. pro souhrn všech pacientů, kterým byl vybraný léčivý přípravek poprvé vydán nebo podán během roku).

Naopak počet nových pacientů bez ohledu na poskytovatele zdravotních služeb (sloupec „novy_pacient“) umožňuje další agregaci. Uvedené IČZ se vztahuje k prvnímu předepsání léčivého přípravku, jeden pacient je tak v daném kvartále zahrnutý skutečně jednou a zároveň nemůže být zahrnutý do kvartálu jiného. Díky tomu je možné například zjistit počet pacientů, kterým byl vybraný léčivý přípravek poprvé vydán nebo podán během roku.

Informační limity

Data za poslední uvedené čtvrtletí, tedy časově nejnovější tři měsíce, se při další aktualizaci pravděpodobně částečně změní (nemusí platit pro všechny léčivé přípravky), např. vlivem dohlašování vykázané péče. S ohledem na požadavky uživatelů zdravotnických dat na co nejaktuálnější data datová sada tyto údaje obsahuje, jen je třeba brát na toto omezení zřetel.

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.

Příklady použití

Typickým příkladem využití dat je použití dostupných sumarizací pro získání přehledu o tom, jak je konkrétní lék pacientům vykazován.

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 nových pacientů s předepsaným a současně i uhrazeným léčivem od zdravotních pojišťoven. Datum vydání nebo podání léčivého přípravku je převedeno na rok a čtvrtletí.

Atributy datové sady

Název	Datový typ	Název sloupce	Popis	Možné hodnoty
Rok	int	rok	rok prvního vydání nebo podání (aplikace) léčivého přípravku	rok zahrnující poslední uzavřené čtvrtletí a jeden předchozí rok

Název	Datový typ	Název sloupce	Popis	Možné hodnoty
Čtvrtletí	int	ctvrtleti	čtvrtletí prvního vydání nebo podání (aplikace) léčivého přípravku	od 1 do 4
ATC	text	ATC	kód ATC skupiny dle číselníku platného v době publikování datové sady	viz číselník ATC skupin
IČZ	text	ICZ	identifikační číslo poskytovatele zdravotních služeb, který léčivý přípravek na úrovni ATC skupiny předepsal, je-li k dispozici	
Počet nových pacientů dle IČZ	int	novy_pacient_ICZ	počet pacientů, kterým byl vydán nebo podán léčivý přípravek v daném čtvrtletí a roce u daného IČZ poprvé	přirozené číslo
Počet nových pacientů	int	novy_pacient	počet pacientů, kterým byl vydán nebo podán léčivý přípravek na úrovni ATC skupiny v daném čtvrtletí a roce poprvé	přirozené číslo