Pokrytí dospělé cílové populace v kapitaci všeobecných praktických lékařů preventivní prohlídkou

Datová sada umožňuje vypočítat pokrytí osob v kapitaci všeobecných praktických lékařů (dále VPL) preventivní prohlídkou ve dvouletém intervalu za dané období. Uživatel může údaje stratifikovat dle základních charakteristik osob (věk, pohlaví) a charakteristik IČZ VPL jako okres a kraj IČZ VPL, počet osob v kapitaci. Údaje lze rovněž sledovat v čase. Jedná se o agregovanou datovou sadu, pokrytí je agregováno dle charakteristik osob, kterým byly sledované výkony vykázány a charakteristik IČZ VPL pod kterým byla daná osoba v kapitaci. Datová sada vznikla po konzultaci s praktickými lékaři za účelem podrobné analýzy.

Téma	Časové pokrytí	Aktualizace	Související území
Zdraví	1. 1. 2011 - 31. 12. 2024	roční	Česká republika

Klíčová slova	Klasifikace dle EuroVoc	Kontakt	Organizace
NRHZS, Národní registr hrazených zdravotních služeb, prevence, preventivní prohlídka, praktický lékař, PL, PLDD	prevence nemocí	ÚZIS ČR	Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Distribuce CSV

Stáhnout výstup | Otevřít schéma

Formát: CSV
Velikost: 14.8 MB
Velikost po rozbalení: 14.8 MB
Počet záznamů: 166 408
Počet atributů: 11

Autoři: Dvořák Vladimír, Chloupková Renata, Mimrová Dagmar, Král Norbert, Ngo Ondřej, Májek Ondřej

Schvalování:

- porada vedení ÚZIS ČR dne 12. 2. 2025
- pověřenec pro ochranu osobních údajů dne 6. 2. 2025

Datum aktualizace dat: neuvedeno

Datum aktualizace dokumentace: 11. 11. 2025

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

Dvořák V., Chloupková R., Mimrová D., Král N., Ngo O., Májek O.. Pokrytí dospělé cílové populace v kapitaci všeobecných praktických lékařů preventivní prohlídkou. Národní zdravotnický informační portál [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2026 [cit. 2026-11-14]. Dostupné z: http://www.nzip.cz/spravce/clanek/detail/2580-preventivni-prohlidky-pokryti-kapitace-otevrena-data. ISSN 2695-0340

Primární cíl

Datová sada umožňuje vypočítat pokrytí osob v kapitaci všeobecných praktických lékařů (dále VPL) preventivní prohlídkou ve dvouletém intervalu za dané období. Uživatel může údaje stratifikovat dle základních charakteristik osob (věk, pohlaví) a charakteristik IČZ VPL jako okres a kraj IČZ VPL, počet osob v kapitaci. Údaje lze rovněž sledovat v čase. Jedná se o agregovanou datovou sadu, pokrytí je agregováno dle charakteristik osob, kterým byly sledované výkony vykázány a charakteristik IČZ VPL pod kterým byla daná osoba v kapitaci. Datová sada vznikla po konzultaci s praktickými lékaři za účelem podrobné analýzy.

Základní informace

Indikátor lze vypočítat jako podíl počtu osob v kapitaci VPL s provedenou preventivní prohlídkou během posledních dvou let (čitatel) a celkového počtu osob v kapitaci VPL ke konci sledovaného roku (jmenovatel). V případě, že bylo osobě vykázáno více těchto vyšetření ve sledovaném roce, je uvažováno pouze jedno. Za osoby pokryté preventivní prohlídkou se považují: osoby s vykázaným výkonem 02021, 02022, 02031, 02032 (u odbornosti 002, Praktické lékařství pro děti a dorost (dále PLDD)) a 01021, 01022 (u odbornosti 001, Všeobecné praktické lékařství). Výkony u PLDD jsou zahrnuty z důvodu přechodného období u osob ve věku 18–20 let, které absolvovaly preventivní prohlídku u svého PLDD, avšak ještě ne u VPL. V minimálním počtu případů jsou vyšetření pouze u PLDD i osoby starší 20 let. Tyto případy jsou do výsledků taktéž zařazeny. Osoba má nárok na 1 preventivní prohlídku každé 2 roky.

Jmenovatel vychází z počtu osob v kapitaci zahrnutých IČZ VPL k roku, pro který je indikátor hodnocen. Pro přiřazení jednotlivých osob k danému poskytovateli primární péče byla uvažována pouze poslední vykázaná kapitační platba v daném období, aby bylo předejito případnému zařazení jedné osoby k více poskytovatelům primární péče. V případě, že má praktický lékař pacienta evidovaného v kartotéce, získává od zdravotní pojišťovny každý měsíc kapitační platbu. Do dané platby však spadají výkony, které již lékař nemůže vykazovat zvlášť.

Obsah datové sady dále zahrnuje přehled základních sociodemografických údajů pacienta, kraj a okres IČZ VPL. Dále datová sada zahrnuje i počty osob v kapitaci IČZ VPL stratifikované do kategorií. Datová sada vzniká v souladu s národní metodikou tvorby otevřených dat a je dostupná v národním katalogu.

Interpretace a informační hodnota

Datová sada vychází z dat Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZS) obsahujícího data o vykázaných zdravotních službách hrazených z veřejného zdravotního pojištění. Kvalita této datové sady je závislá na úplnosti a validitě vykazovaných dat. Počet osob v kapitaci VPL byl zjištěn z dat Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZS).

Datová sada byla připravena na základě individuálních dat NRZHS dostupných od roku 2010. Do analýzy nebyly zahrnuty osoby bez vyplněného pohlaví a osoby mladší 18 let. Osoby, které zemřely do roku, ke kterému je indikátor hodnocen (včetně), nejsou v pokrytí uvažovány. Pokrytí je hodnocen ve dvouletém intervalu. Věk byl určen k roku, pro který bylo pokrytí hodnoceno. Jsou zahrnuty pouze IČZ VPL, které měly v roce, ke kterému je indikátor hodnocen v kapitaci, více než 10 osob. Označení Neznámo u okresů a krajů IČZ označuje případy s nevyplněným údajem o okresu/kraji IČZ VPL. Okres/kraj IČZ se může lišit od okresu/kraje jednotlivých IČP spadajících pod dané IČZ. Dané rozdílnosti nejsou v datové sadě zohledněny.

Data o zdravotních službách mimo veřejné zdravotní pojištění (samoplátci, připojištění…) nebo služby nevykazované zdravotní pojišťovně nejsou v datové sadě k dispozici. Z důvodu ochrany osobních údajů fyzických osob je limitována úroveň detailu popisných charakteristik (geografická lokalizace do úrovně okresu IČZ, věk na 5leté věkové kategorie).

Příklady použití

Typickým příkladem využití dat je výpočet pokrytí cílové populace v kapitaci všeobecných praktických lékařů preventivní prohlídkou ve dvouletém intervalu u VPL z dostupných informací o počtu osob v kapitaci VPL s provedenou preventivní prohlídkou během posledních dvou let (čitatel) a celkového počtu osob v kapitaci VPL sledovaného roku (jmenovatel). Datová sada umožňuje provést základní popisné statistiky o pokrytí cílové populace, například:

1. Hodnocení vývoje pokrytí cílové populace v kapitaci všeobecných praktických lékařů preventivní prohlídkou ve dvouletém intervalu u VPL v jednotlivých letech 2. Vizualizace vývoje pokrytí cílové populace v kapitaci všeobecných praktických lékařů preventivní prohlídkou ve dvouletém intervalu u VPL v jednotlivých letech 3. Stratifikace pokrytí ve dvouletém intervalu u VPL dle věku pacienta, kraje a okresu IČZ VPL

Příklad konkrétního výstupu:

Uživatel provádí hodnocení pokrytí preventivní prohlídkou ve dvouletém intervalu u VPL v cílové populaci osob v kapitaci všeobecných praktických lékařů ve věku 25–29 let v roce 2020 se zaměřením na IČZ VPL v Jihomoravském kraji, okrese Blansko s počtem osob v kapitaci mezi 2 500 až 3 999 osob.

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. Pro odstranění rizika identifikace fyzických nebo právnických osob jsou data kompletně anonymizována a neobsahují žádné identifikátory umožňující propojení řádků mezi sebou, jednotlivé řádky souboru jsou tak zcela nezávislé.

Zdroj dat

Zdrojem dat pro datové sady 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 osob v kapitaci IČZ VPL s daným výkonem (preventivní prohlídka) za sledované období a agregované počty osob v kapitaci IČZ VPL (demografie). Datum vykázání sledovaného výkonu je převedeno na rok, věk pacienta je transformován do 5letých věkových kategorií s výjimkou první kategorie 18–19 let a poslední kategorie 90+ let. Počet osob v kapitaci praktického lékaře je transformován do šesti kategorií.

Atributy datové sady

Název	Datový typ	Název sloupce	Popis	Možné hodnoty
Rok	int	rok	Označení roku, ke kterému je vztažen výpočet pokrytí	2011–poslední uzavřený rok
Pohlaví	text	pohlavi	Pohlaví pacienta	Z – žena, M – muž
Věk název	text	vek_nazev	Název věkové skupiny vycházející Číselníku věkových skupin NZIS	věková skupina v rozmezí 18–19 let, dále pětileté věkové skupiny 20– 89 let a 90 let a více
Kód věkové skupiny	int	vek_kod	Kód věkové skupiny vycházející Číselníku věkových skupin NZIS	kód věkové skupiny v rozmezí 18–19 let, dále kódy pětiletých věkových skupin 20–89 let a 90 let a více preventivní prohlídkou
Kapitace skupina	text	kapitace_skupina	Kategorie dle počtu osob v kapitaci IČZ VPL	1) 11–250 2) 251–500 3) 501–999 4) 1 000–2 499 5) 2 500–3 999 6) > 4 000
Okres IČZ – kód	text	ICZ_okres_kod	Kód okresu IČZ VPL dle číselníku ČSÚ	dle číselníku ČSÚ; doplněna možnost CZ9999 – případy s nevyplněným údajem o okresu IČZ VPL
Okres IČZ – název	text	ICZ_okres_nazev	Název okresu IČZ VPL dle číselníku ČSÚ	dle číselníku ČSÚ; doplněna možnost Neznámo – případy s nevyplněným údajem o okresu IČZ VPL
Kraj IČZ – kód	text	ICZ_kraj_kod	Kód kraje IČZ VPL dle číselníku ČSÚ	dle číselníku ČSÚ; doplněna možnost CZ999 – případy s nevyplněným údajem o kraji IČZ VPL

Název	Datový typ	Název sloupce	Popis	Možné hodnoty
Kraj IČZ – název	text	ICZ_kraj_nazev	Název kraje IČZ VPL dle číselníku ČSÚ	dle číselníku ČSÚ; doplněna možnost Neznámo – případy s nevyplněným údajem o kraji IČZ VPL
Populace	int	populace	Počet osob v kapitaci dle IČZ VPL	1) Celá čísla > 0 (u osob se známým bydlištěm), 2) Nevyplněno (u osob s nevyplněným údajem, bydlišti)
Počet vyšetřených	int	pocet_vysetrenych	Počet osob vyšetřených preventivní prohlídkou preventivní prohlídkou	celá čísla ≥ 0 preventivní prohlídkou