Podíl osob vstupujících do chronické dialyzační léčby dle předchozího vyšetření nefrologem

Datová sada umožňuje vypočítat podíl osob s chronickou dialyzační léčbou, které v roce před zahájením této léčby podstoupily vyšetření u nefrologa. Datová sada je agregovaná a strukturovaná podle věku, pohlaví, kraje bydliště.

Téma	Časové pokrytí	Aktualizace	Související území
Zdraví	1. 1. 2019 - 31. 12. 2024	roční	Česká republika

Klíčová slova	Klasifikace dle EuroVoc	Kontakt	Organizace
NRHZS, Národní registr hrazených zdravotních služeb, Centrální evidence dat populačních preventivních programů, prevence, časný záchyt chronického onemocnění ledvin	státní zdravotní služba, prevence nemocí	ÚZIS ČR	Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Distribuce CSV

Stáhnout výstup | Otevřít schéma

Formát: CSV
Velikost: 0.04 MB
Velikost po rozbalení: 0.04 MB
Počet záznamů: 665
Počet atributů: 8

Autoři: Dianová Tereza, Hejcmanová Kateřina, Chloupková Renata, Ngo Ondřej, Májek Ondřej

Schvalování:

- porada vedení ÚZIS ČR dne 15. 4. 2026
- pověřenec pro ochranu osobních údajů - neuvedeno

Datum aktualizace dat: neuvedeno

Datum aktualizace dokumentace: neuvedeno

Licence

Autorské dílo licencované CC BY 4.0

Originální databáze

Není autorskoprávně chráněnou databází

Zvláštní právo pořizovatele databáze

Není chráněna zvláštním právem

Osobní údaje

Neobsahuje osobní údaje

Citace

Dianová T., Hejcmanová K., Chloupková R., Ngo O., Májek O.. Podíl osob vstupujících do chronické dialyzační léčby dle předchozího vyšetření nefrologem. Národní zdravotnický informační portál [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2026 [cit. 2026-11-06]. Dostupné z: http://www.nzip.cz/spravce/clanek/detail/2735-chronicka-dialyzacni-lecba-podil-osob-nefrolog-otevrena-data. ISSN 2695-0340

Primární cíl

Datová sada umožňuje vypočítat podíl osob s chronickou dialyzační léčbou, které v roce před zahájením této léčby podstoupily vyšetření u nefrologa.

Datová sada je agregovaná a strukturovaná podle věku, pohlaví, kraje bydliště.

Základní informace

Indikátor lze vypočítat jako podíl počtu osob s provedeným vyšetřením u nefrologa v roce před zahájením chronické dialyzační léčby (čitatel) a celkového počtu osob, které vstoupily v daném období do chronického dialyzačního léčení (jmenovatel).

Do analýzy byly zařazeny osoby, které vstoupily do programu chronické dialyzační léčby (hemodialýzy nebo peritoneální dialýzy) ve sledovaném období. Definice těchto pacientů byla založena na vykázání alespoň jednoho z následujících zdravotních výkonů nebo DRG markerů: 06141, 06142, 18513, 18515, 18522, 18523, 18530, 18550. U takto vydefinovaných pacientů byl uvažován vždy první z výše uvedených vykázaných výkonů (tzn. zahájení dialýzy).

Chronická dialyzační léčba byla definována jako dialýza trvající alespoň 90 dní a/nebo s intenzitou minimálně 26 dialýz. Délka dialyzační terapie byla stanovena jako časový interval mezi prvním zaznamenaným údajem o dialýze (výše definovaný zdravotnický výkon nebo DRG marker) a posledním dostupným záznamem v rámci sledovaného období. Počet absolvovaných dialýz (intenzita) byl určen jako součet všech vykázaných výkonů v rámci sledovaného období.

Pacienti s chronickou dialyzační léčbou byli klasifikováni podle předchozí nefrologické péče, přičemž byla posuzována přítomnost nefrologického vyšetření (výkony 18021, 18022, 18023) v intervalu 90– 364 dní před zahájením dialýzy. Pacienti, u nichž bylo vyšetření provedeno dříve než 365 dní před zahájením dialýzy nebo naopak v období kratším než 90 dní před jejím zahájením, byli považováni za osoby bez nefrologického vyšetření v hodnoceném období.

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.

Datová sada byla připravena na základě individuálních dat NRZHS dostupných od roku 2010. Do analýzy nebyly zahrnuty osoby bez vyplněného kraje bydliště, pohlaví a osoby mladší 50 let.

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 kraje).

Příklady použití

Typickým příkladem využití dat je určení podílu osob vstupujících do chronické dialyzační léčby s předchozím vyšetřením u nefrologa v daném časovém období nebo geografické jednotce. Datová sada umožňuje provádět základní popisné statistiky zaměřené na podíl těchto osob, například:

- Hodnocení vývoje podílu osob vstupujících do chronické dialyzační léčby s předchozím vyšetřením u nefrologa v jednotlivých letech
- Vizualizace vývoje podílu osob vstupujících do chronické dialyzační léčby s předchozím vyšetřením u nefrologa v jednotlivých letech
- Stratifikace podílu osob vstupujících do chronické dialyzační léčby v jednotlivých letech dle kraje bydliště a předchozí nefrologické peče

Příklad konkrétního výstupu:

Uživatel provádí srovnání podílu osob ve věku 50 let a více vstupujících do chronické dialyzační léčby, které v roce před jejím zahájením podstoupily vyšetření u nefrologa, mezi osobami žijícími v Pardubickém a Olomouckém kraji.

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 datovou sadu je databáze Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZS), která je ve správě ÚZIS ČR dle zákona § 74 a § 75 zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách.

Agregace a transformace dat

Datová sada obsahuje informace o podílu osob s chronickou dialyzační léčbou, které v roce před zahájením této léčby podstoupily vyšetření u nefrologa podle roku zahájení dialýzy, pohlaví, věku a kraje bydliště pacienta.

Atributy datové sady

Název	Datový typ	Název sloupce	Popis	Možné hodnoty
Rok	int	rok	Označení roku zahájení chronické dialyzační léčby	2019 – poslední uzavřený rok
Pohlaví	text	pohlavi	Pohlaví osoby	1) M – muž 2) Z – žena
Kód věkové skupiny	int	vek_kod	Kód věkové skupiny vycházející z Číselníku věkových skupin NZIS	Kódy desetiletých věkových skupin vycházející z číselníku věkových skupin; kódy odpovídají hodnotám věkových skupin v rozsahu 50–79 let, 80+
Věk název	text	vek_nazev	Název věkové skupiny vycházející z Číselníku věkových skupin NZIS	desetileté věkové skupiny v rozsahu 50–79, 80+
Kód kraje	text	kraj_kod	Kód kraje bydliště pacienta dle čísleníku ČSÚ	dle čísleníku ČSÚ
Název kraje	text	kraj_nazev	Název kraje bydliště pacienta dle čísleníku ČSÚ	dle čísleníku ČSÚ
Počet dialyzovaných	text	pocet_dialyzovanych	Počet osob, které vstoupily do chronické dialyzační léčby vyšetření nefrologem	celá čísla > 0
Počet nefrologie	int	pocet_nefro	Počet osob, které podstoupily nefrologické vyšetření v intervalu 90– 364 dní před zahájením chronické dialyzační terapie	celá čísla ≥ 0 vyšetření nefrologem