

Hypertenze v populaci ČR

VERZE 2024-01.1

Metodický popis

Autorský kolektiv:	Klára Benešová ¹ , Jiří Jarkovský ¹ , Petr Klika ¹ , Ondřej Šanca ¹ , Daniel Klimeš ¹ , Jan Mužík ¹ , Martin Komenda ¹ , Ladislav Dušek ¹ ¹ Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Recenzenti:	-
Datum vytvoření dokumentu:	4. 6. 2024
Datum poslední aktualizace:	2. 7. 2024
Datum a vyjádření pověření pro ochranu osobních údajů UZIS:	25. 7. 2024
Datum schválení poradou vedení UZIS:	25. 7. 2024
Typ výstupu:	Datový souhrn
ID výstupu:	OIS-01-10
Klíčová slova	NRHZS, Národní registr hrazených zdravotních služeb, hypertenze, léčená hypertenze, vysoký krevní tlak, prevalence
EuroVoc	NT1 kardiovaskulární onemocnění
Citace:	Benešová K., Jarkovský J., Klika P., Šanca O., Klimeš D., Mužík J., Komenda M., Dušek L. Hypertenze v populaci ČR. <i>Národní zdravotnický informační portál</i> [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2023 [cit. RRRR-MM-DD]. Dostupné z: https://www.nzip.cz/clanek/2075-hypertenze-populace-cr . ISSN 2695-0340.
Datový souhrn dostupný na:	-
Kontakt:	analyzy@uzis.cz

1 Popis datového souhrnu

1.1 Primární cíl

Datový souhrn přináší základní údaje o počtu osob v populaci ČR, které byly v jednotlivých letech léčeny s hypertenzí. Data jsou stratifikována dle pohlaví, věkových kategorií a regionu bydliště a výsledky jsou vyjádřeny v absolutních počtech, v přepočtu na 100 000 obyvatel a jako podíl dané skupiny na celkovém počtu pacientů s hypertenzí.

1.2 Základní informace

V rámci zveřejňování dat z [Národního registru hrazených zdravotních služeb \(NRHZS\)](#) vznikl datový souhrn přinášející informace o výskytu hypertenze v české populaci ve formě agregovaných dat. Datový souhrn umožňuje hodnotit prevalenci hypertenze (tj. počet osob v populaci s hypertenzí) v závislosti na pohlaví, věku a místu bydliště pacienta včetně časového vývoje.

Hypertenze je u pacienta identifikována při splnění obou následujících podmínek:

- 1) Pacient byl v hodnoceném nebo předcházejícím roce hospitalizován na lůžku akutní péče nebo byl ambulantně léčen u relevantních odborností (001 všeobecné praktické lékařství, 002 praktické lékařství pro děti a dorost, 101 vnitřní lékařství, 107 kardiologie, 302 dětská kardiologie) s hlavní nebo vedlejší diagnózou [I10](#) (primární hypertenze) kódovanou dle [Mezinárodní klasifikace nemocí, 10. revize \(MKN-10\)](#);
- 2) Pacient v hodnoceném nebo předcházejícím roce užíval antihypertenziva – skupina C02 (antihypertenziva), C03 (diuretika), C07 (beta blokátory), C08 (blokátory kalciového kanálu), C09 (látky ovlivňující renin-angiotenzinový systém) dle anatomicko-terapeuticko-chemické klasifikace léčiv ([ATC klasifikace](#)).

1.3 Interpretace, informační hodnota a případné limity

Hodnoceni jsou pouze pacienti s léčenou hypertenzí, pro něž jsou k dispozici záznamy o poskytnuté péči pro danou diagnózu.

1.4 Ochrana osobních údajů

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

1.5 Klíčová slova dle MeSH (medicínský specifický slovník)

NRHZS, Národní registr hrazených zdravotních služeb, hypertenze, léčená hypertenze, vysoký krevní tlak, prevalence

1.6 Klasifikace dle EuroVoc (multidisciplinární slovník EU)

NT1 kardiovaskulární onemocnění

2 Technická charakteristika

- Periodicita aktualizace: 1x ročně za uzavřený kalendářní rok
- Formát datové sady: xlsx
- Velikost: 256 kB

3 Zdroj dat

Zdrojem informací pro datový souhrn 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.

4 Obsah datového souhrnu

1. Stratifikace výstupu – řádky

- Stratifikace 1: celkem
- Stratifikace 2: podle pohlaví
- Stratifikace 3: podle věkové kategorie
- Stratifikace 4: podle kraje bydliště pacienta
- Stratifikace 5: podle okresu bydliště pacienta
- Stratifikace 6: podle pohlaví a věkové kategorie
- Stratifikace 7: podle věkové kategorie a kraje bydliště pacienta

2. Stratifikace výstupu – sloupce

- Stratifikace 1: podle roku

3. Číselné vyjádření ve výstupu

- Výstup 1: absolutní počet pacientů
- Výstup 2: počet na 100 000 obyvatel
- Výstup 3: procentuální zastoupení v daném roce (% z celkem)