Počet mužů s provedeným ultrazvukovým vyšetřením v rámci Programu časného záchytu výdutě břišní aorty

Datová sada umožňuje vypočítat počet mužů ve věku 65 až 67 let, kteří v daném období podstoupili ultrazvukové vyšetření v rámci Programu časného záchytu výdutě břišní aorty, s rozdělením podle závěru vyšetření. Datová sada je agregovaná a strukturovaná podle kraje bydliště muže a závěru provedeného ultrazvukového vyšetření.

Téma	Časové pokrytí	Aktualizace	Související území
Zdraví	1. 1. 2025 - 31. 12. 2025	roční	Česká republika

Klíčová slova	Klasifikace dle EuroVoc	Kontakt	Organizace
NRHZS, Národní registr hrazených zdravotních služeb, prevence, Program časného záchytu výdutě břišní aorty, aneurysma abdominální aorty	státní zdravotní služba, prevence nemocí	ÚZIS ČR	Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Distribuce CSV

Stáhnout výstup | Otevřít schéma

Formát: CSV
Velikost: 0.004 MB
Velikost po rozbalení: 0 MB
Počet záznamů: 42
Počet atributů: 8

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

Recenzenti: Komise pro přípravu programu screeningu aneurysmatu abdominální aorty

Schvalování:

- porada vedení ÚZIS ČR dne 4. 2. 2026
- 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

Dianová T., Hejcmanová K., Chloupková R., Ngo O., Májek O.. Počet mužů s provedeným ultrazvukovým vyšetřením v rámci Programu časného záchytu výdutě břišní aorty. 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/2642-casny-zachyt-vydut-brisni-aorty-pocet-vysetreni-otevrena-data. ISSN 2695-0340

Primární cíl

Datová sada umožňuje vypočítat počet mužů ve věku 65 až 67 let, kteří v daném období podstoupili ultrazvukové vyšetření v rámci Programu časného záchytu výdutě břišní aorty, s rozdělením podle závěru vyšetření.

Datová sada je agregovaná a strukturovaná podle kraje bydliště muže a závěru provedeného ultrazvukového vyšetření.

Základní informace

Výduť neboli aneurysma břišní aorty je rozšíření hlavní tepny na průměr 3 cm a více v důsledku oslabení její stěny. Onemocnění se obvykle vyvíjí bez příznaků a může se projevit až prasknutím, které je spojeno s život ohrožujícím krvácením.

Indikátor uvádí počet mužů s provedeným ultrazvukovým vyšetřením v rámci Programu v určitém intervalu, dle závěru podstoupeného vyšetření. V případě, že bylo muži vykázáno více signálních výkonů, které popisují výsledky ultrazvukového vyšetření v Programu, je uvažován ten nejzávažnější výsledek v daném roce (tzn. v pořadí nález aneurysmatu o průměru ≥ 55 mm, 50–54 mm, 40–49 mm, 30-39, bez nálezu). Pro výpočet byly použity zdravotní výkony 89970 (management screeningu aneurysmatu abdominální aorty), 89971, 89972, 89973, 89974, 89975 (signální výkony indikující výslední nález, kategoriálně). Závěr vyšetření byl kategorizován podle signálních výkonů do tří kategorií: 89971 – negativní výsledek, 89972–89975 – pozitivní výsledek a při vykázání pouze výkonu 89970 (bez signálu) je výsledek označen jako neuveden.

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. Do analýzy nebyli zahrnuti muži bez vyplněného pohlaví a muži mimo věkovou kategorii 65 až 67 let. Věk byl určen přesně, jako rozdíl dne vykázání výkonu a dne narození. Mužům, u kterých nebylo dostupné přesné datum narození, ale pouze rok, bylo uměle přiřazeno datum narození 1. 7. daného roku, na základě kterého, bylo rozhodnuto, zda muž spadá do sledované věkové kategorie (65–67 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 počtu mužů s daným výsledkem ultrazvukového vyšetření v daném čase nebo dané geografické jednotce. Datová sada umožňuje provést základní popisné statistiky o počtu vyšetřených mužů, například:

- Hodnocení vývoje počtu mužů s provedeným ultrazvukovým vyšetřením v jednotlivých letech
- Vizualizace vývoje počtu mužů s provedeným ultrazvukovým vyšetřením v jednotlivých letech
- Stratifikace počtu mužů s provedeným ultrazvukovým vyšetřením v jednotlivých letech dle kraje bydliště a výsledku daného vyšetření

Příklad konkrétního výstupu:

Uživatel provádí srovnání počtu mužů s nálezem aneurysmatu abdominální aorty v rámci Programu mezi muži 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 agregované počty unikátních mužů s daným výkonem (ultrazvukové vyšetření) za sledované období, a to podle závěru daného vyšetření (kategorizovaného do skupin pozitivní, negativní a výsledek neuveden). Datum vykázání sledovaného výkonu bylo převedeno na rok.

Atributy datové sady

Název	Datový typ	Název sloupce	Popis	Možné hodnoty
Rok	int	rok	Označení roku provedení ultrazvukového vyšetření	2025 – poslední uzavřený rok
Pohlaví	text	pohlavi	Pohlaví osoby	1) M – muž
Kód věkové skupiny	int	vek_kod	Kód věkové skupiny vycházející z Číselníku věkových skupin NZIS	Kód věkové skupiny vycházející z číselníku věkových skupin; kód odpovídá hodnotě věkové skupiny v rozsahu 65–67 let
Věk název	text	vek_nazev	Název věkové skupiny vycházející z Číselníku věkových skupin NZIS	Název věkové skupiny vycházející z číselníku věkových skupin; název odpovídá hodnotě věkové skupiny 65–67 let
Kód kraje	text	kraj_kod	Kód kraje bydliště osoby dle číselníku ČSÚ	dle číselníku ČSÚ
Název kraje	text	kraj_nazev	Název kraje bydliště osoby dle číselníku ČSÚ	dle číselníku ČSÚ
Výsledek	text	vysledek	Výsledek ultrazvukového vyšetření v rámci Programu časného záchytu výdutě břišní aorty	1) Pozitivní výsledek 2) Negativní výsledek 3) Výsledek neuveden
Počet vyšetření	int	pocet_vysetreni	Počet mužů s provedeným ultrazvukovým vyšetřením v rámci Programu	celá čísla ≥ 0 časného záchytu výdutě břišní aorty