Podíl žen s abnormálním výsledkem screeningové cytologie

Datová sada umožňuje vypočítat podíl žen s abnormálním výsledkem cervikovaginální screeningové cytologie ze všech žen ve věku 25–59 let, kterým bylo v daném roce toto vyšetření provedeno. Sledovaný indikátor je hodnocen v rámci moniotingu screeningového programu karcinomu děložního hrdla. Uživatel může údaje stratifikovat dle základních charakteristik žen (okres nebo kraj bydliště). Údaje lze rovněž sledovat v čase. Jedná se o agregovanou datovou sadu, pokrytí je agregováno dle charakteristik žen, kterým byly sledované výkony vykázány.

Téma	Časové pokrytí	Aktualizace	Související území
Zdraví	1. 1. 2010 - 31. 12. 2025	roční	Česká republika

Klíčová slova	Klasifikace dle EuroVoc	Kontakt	Organizace
NRHZS, Národní registr hrazených zdravotních služeb, prevence, screening karcinomu děložního hrdla, karcinom děložního hrdla	prevence nemocí, rakovina, státní zdravotní služba	ÚZIS ČR	Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Distribuce CSV

Stáhnout výstup | Otevřít schéma

Formát: CSV
Velikost: 0.1 MB
Počet záznamů: 1 232
Počet atributů: 10

Autoři: Hejcmanová Kateřina, Ambrožová Monika, Chloupková Renata, Ngo Ondřej, Májek Ondřej

Recenzenti: Komise pro program screeningu karcinomu děložního hrdla

Schvalování:

- porada vedení ÚZIS ČR dne 30. 4. 2024
- pověřenec pro ochranu osobních údajů dne 30. 4. 2024

Datum aktualizace dat: 7. 9. 2026

Datum aktualizace dokumentace: 7. 9. 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

Hejcmanová K., Ambrožová M., Chloupková R., Ngo O., Májek O.. Podíl žen s abnormálním výsledkem screeningové cytologie. Národní zdravotnický informační portál [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2026 [cit. 2026-11-25]. Dostupné z: http://www.nzip.cz/data/2094-cervix-cytologie-podil-abnormalnich-otevrena-data. ISSN 2695-0340

Primární cíl

Datová sada umožňuje vypočítat podíl žen s abnormálním výsledkem cervikovaginální screeningové cytologie ze všech žen ve věku 25–59 let, kterým bylo v daném roce toto vyšetření provedeno. Sledovaný indikátor je hodnocen v rámci moniotingu screeningového programu karcinomu děložního hrdla.

Uživatel může údaje stratifikovat dle základních charakteristik žen (okres nebo kraj bydliště). Údaje lze rovněž sledovat v čase.

Jedná se o agregovanou datovou sadu, pokrytí je agregováno dle charakteristik žen, kterým byly sledované výkony vykázány.

Základní informace

Indikátor je vypočten jako podíl počtu žen s abnormálním výsledkem v určitém časovém intervalu (čitatel) a celkového počtu žen s provedeným vyšetřením (jmenovatel). V případě, že bylo ženě vykázáno více těchto vyšetření ve sledovaném roce, je uvažováno pouze vyšetření se závažnějším výsledkem. Pro výpočet byly použity zdravotní výkony 95198 a 95199 (cervikovaginální screeningová cytologie).

Obsah datové sady dále zahrnuje přehled základních sociodemografických údajů, kraj a okres bydliště pacienta.

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 ženy bez vyplněného okresu, pohlaví a ženy mimo věkovou kategorii 25 až 59 let. Věk byl určen k roku, ve kterém bylo screeningové vyšetření provedeno.

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, věková skupina 25–59 let).

Příklady použití

Typickým příkladem využití dat je určení počtu podílu žen s abnormálním výsledkem v čase nebo dané geografické jednotce. Datová sada umožňuje provést základní popisné statistiky o podílu žen s abnormálním výsledkem, například:

- Hodnocení vývoje podílu žen s abnormálním výsledkem cervikovaginální screeningové cytologie v jednotlivých letech
- Vizualizace vývoje podílu žen s abnormálním výsledkem cervikovaginální screeningové cytologie v jednotlivých letech
- Stratifikace podílu žen s abnormálním výsledkem cervikovaginální screeningové cytologie dle věku, kraje a okresu bydliště pacienta

Příklad konkrétního výstupu:

Uživatel provádí hodnocení vývoje podílu žen s abnormálním výsledkem cervikovaginální screeningové cytologie u žen ve věku 25–59 let v čase se zaměřením na ženy žijící v Kraji Vysočina a okrese Jihlava.

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 žen s daným výkonem (cervikovaginální screeningová cytologie) za sledované období a agregované počty žen s pozitivním výsledkem tohoto výkonu. Datum vykázání sledovaného výkonu je převedeno na rok, věk pacienta je transformován do 5letých věkových kategorií.

Atributy datové sady

Název	Datový typ	Název sloupce	Popis	Možné hodnoty
Rok	int	rok	Označení roku vyšetření	2010–poslední uzavřený rok
Pohlaví	text	pohlavi	Pohlaví pacienta	1) Z – žena
Kód věkové skupiny	int	vek_kod	Kód věkové skupiny z Číselníku věkových skupin NZIS	Kód věkové skupiny vycházející z číselníku věkových skupin; kód odpovídá hodnotě věkové skupiny v rozsahu 25–59 let
Věk název	text	vek_nazev	Název věkové skupiny	1) 25–59 let
Kód okresu	text	okres_kod	Kód okresu bydliště pacienta dle číselníku ČSÚ	dle číselníku ČSÚ
Název okresu	text	okres_nazev	Název okresu bydliště pacienta	dle číselníku ČSÚ
Kód kraje	text	kraj_kod	Kód kraje bydliště pacienta dle číselníku ČSÚ	dle číselníku ČSÚ
Název kraje	text	kraj_nazev	Název kraje bydliště pacienta	dle číselníku ČSÚ
Počet vyšetřených	int	pocet_vysetrenych	Počet osob, kterým bylo provedeno dané vyšetření	celá čísla > 0
Počet abnormálních	int	pocet_abnormalnich	Počet osob, kterým bylo provedeno vyšetření s abnormálním výsledkem	celá čísla ≥ 0