Reprodukční zdraví: Rodičky a screeningová vyšetření v těhotenství

Primárním cílem této datové sady je hodnocení prenatální péče u těhotných. Jde o tematicky zaměřenou datovou sadu, umožňující zejména hodnocení využívání prenatální péče v těhotenství. Obsahuje reálná plně anonymizovaná individuální data o porodech v České republice. Sady mají za cíl postihnout úzce vymezenou tematickou oblast a umožnit uživatelům vlastní analytické zpracování. Tyto tematické datové sady jsou zcela samostatné, navzájem nepropojitelné.

Téma	Časové pokrytí	Aktualizace	Související území
Zdraví	1. 1. 2000 - 31. 12. 2022	nikdy	Česká republika

Klíčová slova	Klasifikace dle EuroVoc	Kontakt	Organizace
NRRZ, rodička, porodnost, věk matky, prenatální péče, screening	Neuvedeno	ÚZIS ČR	Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Distribuce CSV

Stáhnout výstup | Otevřít schéma

Formát: CSV
Velikost: MB
Počet záznamů: 2 411 505
Počet atributů: 7

Autoři: Jírová Jitka, Komenda Martin, Pařízek Antonín, Kacerovský Marian, Dvořák Vladimír, Ľubuský Marek, Jarkovský Jiří, Pohlová Radka, Dušek Ladislav

Recenzenti: Dvořák Vladimír, Janků Petr, Kacerovský Marian, Ľubuský Marek, Pařízek Antonín, Pacientská rada MZČR

Schvalování:

- porada vedení ÚZIS ČR dne 29. 8. 2023
- 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

Jírová J., Komenda M., Pařízek A., Kacerovský M., Dvořák V., Ľubuškỳ M., Jarkovský J., Pohlová R., Dušek L.. Reprodukční zdraví: Rodičky a screeningová vyšetření v těhotenství. Národní zdravotnický informační portál [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2026 [cit. 2026-11-21]. Dostupné z: http://www.nzip.cz/spravce/clanek/detail/1619-rodicky-screening-otevrena-data. ISSN 2695-0340

Primární cíl

Primárním cílem této datové sady je hodnocení prenatální péče u těhotných.

Jde o tematicky zaměřenou datovou sadu, umožňující zejména hodnocení využívání prenatální péče v těhotenství. Obsahuje reálná plně anonymizovaná individuální data o porodech v České republice. Sady mají za cíl postihnout úzce vymezenou tematickou oblast a umožnit uživatelům vlastní analytické zpracování. Tyto tematické datové sady jsou zcela samostatné, navzájem nepropojitelné.

Základní informace

Tato datová sada obsahuje zastaralá data a již není aktualizována, byla nahrazena novou souhrnnou datovou sadou Rodičky v Česku.

V rámci zveřejňování dat z Národního registru reprodukčního zdraví (NRRZ) byla připravena datová sada, která přináší informace o matce, základní informace o její anamnéze, způsobu a průběhu porodu ve formě plně anonymizovaných primárních dat.

Datová sada vzniká v souladu s národní metodikou tvorby otevřených dat a je dostupná v národním katalogu.

Jeden řádek souboru obsahuje informaci o jedné rodičce a provedených screeningových vyšetřeních v těhotenství včetně stratifikace dle základních charakteristik.

Jedná se o údaje, vykazované na Zprávě o rodičce do Národního registru reprodukčního zdraví, modul Rodičky. Obsah tohoto hlášení je vymezen Datovým rozhraním NRRZ, blíže viz dokumentace Národního registru reprodukčního zdraví na https://www.uzis.cz/index.php?pg=registry-sber-dat--narodni- zdravotni-registry--narodni-registr-reprodukcniho-zdravi--modul-rodicek.

Interpretace a informační hodnota

Datová sada zahrnuje přehled dostupných vyšetření v těhotenství, týden začátku prenatální péče a počet kontrol. Sada umožňuje sumarizovat podle roku události a věku rodičky v dlouhé časové řadě 2000–2022.

Informační limity

Do Národního registru reprodukčního zdraví, modulu Rodičky hlásí povinně všichni poskytovatelé, u nichž probíhá porod, popřípadě provedou poporodní ošetření rodičky, či lůžková zdravotnická zařízení, kde byla žena po porodu hospitalizována. V případě porodu mimo zdravotnické zařízení má oznamovací povinnost zdravotnický pracovník, který byl při porodu nebo provedl první poporodní ošetření rodičky. Právě tyto případy však zpravidla v evidenci NRRZ chybí.

Z důvodu ochrany osobních údajů fyzických osob a zamezení identifikace právnických osob je limitována úroveň detailu popisných charakteristik (věk na 5leté věkové kategorie).

Jednotlivé řádky souboru jsou plně anonymizovány a nejsou žádným způsobem propojitelné, sada je využitelná pouze pro stratifikované sumarizace vykázaných porodů.

Příklady použití

Typickým příkladem využití dat je sumarizace počtu rodiček podle dostupných kategorií a jejich další rozbor za použití dostupných stratifikačních kritérií, např.:

Hodnocení počtu prenatálních kontrol ročně a sledování datového trendu.

Stratifikace počtu vyšetření podle věku matky.

Příklad konkrétního výstupu: uživatel hodnotí v časové řadě 2000–2022 průměrný počet kontrol v těhotenství podle věku matky a týdne začátku péče.

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 a využitelné pouze pro sumární hodnocení vykázaných zdravotních služeb.

Ze stejného důvodu soubor neobsahuje žádné datové údaje, pouze rok události a identifikaci PZS pouze do úrovně typu PZS. Z důvodu zamezení nepřímé identifikace osoby neobsahuje datová sada žádnou informaci o regionu.

Tento postup zajišťuje konzistenci celkových sum vykázaných porodů v rámci ČR a zároveň neumožňuje identifikovat rodičky se vzácnými kombinacemi charakteristik.

Zdroj dat

Zdrojem dat pro datové sady je databáze Národního registru reprodukčního zdraví (NRRZ), 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 primární neagregovaná data, použité transformace vybírají z data porodu pouze rok a kategorizují věk rodiček do 5letých věkových kategorií.

Atributy datové sady

Název	Datový typ	Název sloupce	Popis	Možné hodnoty
Rok porodu	int	rok_porodu	Kalendářní rok, ve kterém byl porod.	Od roku 2000 do posledního uzavřeného roku.
Věk matky	int	vek_matky	Věk matky při porodu.	1) -19 2) 20–24 3) 25–29 4) 30–34 5) 35–39 6) 40+
Začátek prenatální péče	int	zacatek_prenatalni_pece	Týden těhotenství, ve kterém žena začala navštěvovat poradnu pro těhotné.	1) 1–12 2) 13–22 3) 23+
Počet prenatálních kontrol	int	pocet_prenatalnich_kontrol	Počet kontrol, které žena v rámci poradny pro těhotné prodělala.	1) 1–4 2) 5–9 3) 10–14 4) 14+
Screening UZV 10-13 týden	bool	screening_uzv_10_13	Informace, zda u těhotné byl proveden screening v 10.–13. týdnu těhotenství.	0 (ne/neznámo) a 1 (ano).
Screening UZV 18-22 týden	bool	screening_uzv_18_22	Informace, zda u těhotné byl proveden screening v 18.–22. týdnu těhotenství.	0 (ne/neznámo) a 1 (ano).
Screening UZV 27-32 týden	bool	screening_uzv_27_32	Informace, zda u těhotné byl proveden screening v 27.–32. týdnu těhotenství.	0 (ne/neznámo) a 1 (ano).