Screening dysplazie kyčelního kloubu ve věku 1 roku: pokrytí cílové populace

Datová sada umožňuje vypočítat pokrytí dětí vyšetřením dysplazie kyčelního kloubu do 1 roku věku v jednoletém intervalu za dané období. Uživatel může údaje stratifikovat dle základních charakteristik dětí (pohlaví, okres nebo kraj bydliště). Údaje lze rovněž sledovat v čase. Jedná se o agregovanou datovou sadu, pokrytí je agregováno dle charakteristik dětí, 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, NRRZ, Národní registr reprodukčního zdraví, screening, prevence, kyčle, dysplazie kyčelního kloubu	prevence nemocí, státní zdravotní služba	ÚZIS ČR	Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Distribuce CSV

Stáhnout výstup | Otevřít schéma

Formát: CSV
Velikost: 0.17 MB
Počet záznamů: 2 496
Počet atributů: 13

Autoři: Mimrová Dagmar, Chloupková Renata, Dokoupilová Daniela, Hejduk Karel, Májek Ondřej

Schvalování:

- porada vedení ÚZIS ČR dne 29. 7. 2026
- pověřenec pro ochranu osobních údajů dne 22. 7. 2026

Datum aktualizace dat: 22. 7. 2026

Datum aktualizace dokumentace: 22. 7. 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

Mimrová D., Chloupková R., Dokoupilová D., Hejduk K., Májek O.. Screening dysplazie kyčelního kloubu ve věku 1 roku: pokrytí cílové populace. 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/2711-screening-kycle-otevrena-data. ISSN 2695-0340

Primární cíl

Datová sada umožňuje vypočítat pokrytí dětí vyšetřením dysplazie kyčelního kloubu do 1 roku věku v jednoletém intervalu za dané období.

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

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

Základní informace

Indikátor pokrytí (počítá se od roku 2010) stanoví podíl narozených dětí v daném roce (jmenovatel), které absolvovaly screening dysplazie kyčelního kloubu do 1 roku věku (čitatel). Indikátor podílu dle výsledků lze vypočítat jako podíl počtu novorozenců s určitým výsledkem screeningu kyčelního kloubu během jednoho roku (čitatel) a celkového počtu novorozenců s provedeným screeningem kyčelního kloubu během daného roku (jmenovatel)

Pro výpočet pokrytí byl použit zdravotní výkon 66031 (preventivní vyšetření kyčelních kloubů u kojence), který byl vykázán ortopedem (odbornost 606). Kromě zdravotního výkonu byla použita data z hlášenky novorozence. V případě, že dítěti nebyl vykázán výkon 66031 během prvních dvou týdnů života, byla použita informace z hlášenky novorozence. Od 1. 4. 2025 je do hlášenky novorozence zaznamenáván výsledek screeningu kyčelního kloubu v porodnici.

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

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 a z dat Národního registru reprodukčního zdraví (NRRZ), z modulu novorozenců, který obsahuje informaci z oblasti perinatální péče – údaje o okamžitém stavu novorozence po porodu, jeho další zdravotní stav, komplikace a léčba. Kvalita této datové sady je závislá na úplnosti a validitě vykazovaných dat.

Datová sada byla připravena na základě individuálních dat z NRRZ a NRHZS dostupných od roku 2010. Do analýzy byly zahrnuty pouze osoby, které se narodily živé a které nebyly nalezeny v babyboxu. Vzhledem k nutnosti propojení datových zdrojů v rámci dvou zdravotních registrů (NRRZ a NRHZS), byly do analýzy zařazeny pouze osoby, které byly identifikovány v obou výše zmíněných registrech, a tedy mohlo dojít k řádnému propojení informací o zdravotním stavu. Analýza indikátoru pokrytí dle výsledku screeningu kyčelního kloubu u novorozenců je počítána až od dubna 2025, jelikož dříve nebyl výsledek screeningu dysplazie kyčelního kloubu zaznamenáván. Možnost „Neznámo“ u kraje/okresu označuje případy, kdy je matka novorozence bezdomovkyně nebo cizinka, která má v ČR víza do 90 dní.

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 bydliště).

Příklady použití

Typickým příkladem využití dat je výpočet pokrytí cílové populace vyšetřením dysplazie kyčelního kloubu z dostupných informací o počtu dětí s provedeným jedním nebo třemi vyšetřeními a celkového počtu dětí z cílové populace (jmenovatel). Datová sada umožňuje provést základní popisné statistiky o pokrytí cílové populace, například:

- Hodnocení vývoje pokrytí cílové populace jedním nebo třemi screeningy dysplazie kyčelního kloubu.
- Vizualizace vývoje pokrytí cílové populace jedním nebo třemi screeningy dysplazie kyčelního kloubu v jednotlivých letech.
- Stratifikace pokrytí dle pohlaví, kraje a okresu bydliště dítěte.

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) a 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 agregované počty unikátních osob s danými výkony (viz kapitola 1.2) za sledované období a agregované počty osob v populaci (dle NRRZ a NRHZS). Datum vykázání sledovaného výkonu je převedeno na rok narození dítěte.

Atributy datové sady

Název	Datový typ	Název sloupce	Popis	Možné hodnoty
Rok narození	int	rok_narozeni	Označení roku, ke kterému je vztažen výpočet pokrytí	2010–poslední uzavřený rok
Pohlaví	text	pohlavi	Pohlaví dítěte	1) M – muž 2) Z – žena
Kód okresu	text	okres_kod	Kód okresu bydliště dítěte dle číselníku ČSÚ	dle číselníku ČSÚ; doplněna možnost CZ9999 – případy s nevyplněným údajem o okresu bydliště dítěte
Název okresu	text	okres_nazev	Název okresu bydliště dítěte dle číselníku ČSÚ	dle číselníku ČSÚ; doplněna možnost Neznámo – případy s nevyplněným údajem o okresu bydliště dítěte
Kód kraje	text	kraj_kod	Kód kraje bydliště dítěte dle číselníku ČSÚ	dle číselníku ČSÚ; doplněna možnost CZ999 – případy s nevyplněným údajem o kraji bydliště dítěte
Název kraje	text	kraj_nazev	Název kraje bydliště dítěte dle číselníku ČSÚ	dle číselníku ČSÚ; doplněna možnost Neznámo – případy s nevyplněným údajem o kraji bydliště dítěte
Počet vyšetřených alespoň 1 screeningem	int	pocet_jeden_screening	Počet dětí vyšetřených alespoň jedenkrát na dysplazii kyčelního kloubu v rámci výkonu v NRHZS nebo v rámci hlášenky novorozence (NRRZ) během sledovaného období	celá čísla >= 0

Název	Datový typ	Název sloupce	Popis	Možné hodnoty
Počet vyšetřených alespoň 3 screeningy	int	pocet_tri_screeningy	Počet dětí vyšetřených alespoň třikrát na dysplazii kyčelního kloubu v rámci výkonu v NRHZS během sledovaného období, nebo alespoň dvakrát v rámci výkonu v NRHZS od druhého týdne života do konce sledovaného období a jednou v rámci hlášenky novorozence (NR	celá čísla >= 0
Populace	int	populace	Počet dětí v cílové populaci narozených v daném roce	celá čísla > 0
Populace od dubna 2025	int	populace_od_dubna_2025	Počet živě narozených novorozenců od dubna 2025, které nebyly nalezeny v babyboxu.	celá čísla > 0
Novorozenci s negativním screeningem dysplazie kyčelního kloubu	int	pocet_negativni	Počet novorozenců s negativním screeningem dysplazie kyčelního kloubu.	celá čísla ≥ 0 (možné sledovat až od dubna 2025)
Novorozenci s pozitivním screeningem dysplazie kyčelního kloubu	int	pocet_pozitivni	Počet novorozenců s pozitivním screeningem dysplazie kyčelního kloubu	celá čísla ≥ 0 (možné sledovat až od dubna 2025)
Novorozenci s nejasným screeningem	int	pocet_bez_vysledku	Počet novorozenců bez provedeného screeningu dysplazie kyčelního kloubu nebo s provedeným screeningem dysplazie kyčelního kloubu, ale s neuvedeným výsledkem	celá čísla ≥ 0 (možné sledovat až od dubna 2025)