Včasný záchyt poruch autistického spektra ve věku 2 let: pokrytí cílové populace

Datová sada umožňuje vypočítat pokrytí dětí vyšetřením včasného záchytu poruch autistického spektra (PAS) v intervalu za dané období. Výkon by se měl provádět v rámci prohlídky v 18 měsících věku, s možným rozmezím 18 až 24 měsíců věku. 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. 2017 - 31. 12. 2025	roční	Česká republika

Klíčová slova	Klasifikace dle EuroVoc	Kontakt	Organizace
NRHZS, Národní registr hrazených zdravotních služeb, screening, prevence, poruchy autistického spektra, PAS	prevence nemocí, státní zdravotní služba	ÚZIS ČR	Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Distribuce CSV

Stáhnout výstup | Otevřít schéma

Formát: CSV
Velikost: 0.08 MB
Počet záznamů: 1 404
Počet atributů: 8

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

Schvalování:

- porada vedení ÚZIS ČR dne 20. 2. 2026
- pověřenec pro ochranu osobních údajů dne 18. 2. 2026

Datum aktualizace dat: 12. 8. 2026

Datum aktualizace dokumentace: 12. 8. 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.. Včasný záchyt poruch autistického spektra ve věku 2 let: 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/2649-vcasny-zachyt-poruchy-autistickeho-spektra-otevrena-data. ISSN 2695-0340

Primární cíl

Datová sada umožňuje vypočítat pokrytí dětí vyšetřením včasného záchytu poruch autistického spektra (PAS) v intervalu za dané období. Výkon by se měl provádět v rámci prohlídky v 18 měsících věku, s možným rozmezím 18 až 24 měsíců věku.

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 2017) lze vypočítat jako podíl počtu dětí, které absolvovaly vyšetření včasného záchytu PAS ve věku 0 až 2 let (čitatel) a celkového počtu dvouletých dětí z cílové populace sledovaného roku. V případě, že bylo dítěti vykázáno více těchto vyšetření, je uvažováno pouze první vyšetření.

Pro výpočet pokrytí byl použit zdravotní výkon 02240 (časný záchyt poruch autistického spektra v ordinaci praktického lékaře pro děti a dorost).

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. 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. Věk byl určen k roku, pro který bylo pokrytí hodnoceno. Data za rok 2017 jsou podhodnocena z důvodu nedostatečného follow-upu u dvouletých dětí.

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).

Příklady použití

Typickým příkladem využití dat je výpočet pokrytí cílové populace vyšetřením k včasnému záchytu PAS z dostupných informací o počtu dětí s provedeným vyšetřením 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 vyšetřením k včasnému záchytu.
- Vizualizace vývoje pokrytí cílové populace vyšetřením k včasnému záchytu 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), 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 NRHZS). Datum vykázání sledovaného výkonu je převedeno na rok.

Atributy datové sady

Název	Datový typ	Název sloupce	Popis	Možné hodnoty
Rok	int	rok	Označení roku, ke kterému je vztažen výpočet pokrytí dvouletých dětí	2017–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

Název	Datový typ	Název sloupce	Popis	Možné hodnoty
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 pojištěnců	int	pocet_pojistencu	Počet dětí v cílové populaci ve věku 2 let vycházející z počtu pojištěnců v NRHZS v daném roce	celá čísla > 0
Počet vyšetřených	int	pocet_vysetrenych	Počet dětí s vyšetřením včasného záchytu PAS	celá čísla >= 0