

Percentily porodní hmotnosti u narozených v ČR

VERZE 2024-01

Metodický popis

Autorský kolektiv:	Jitka Jírová ¹ , Hana Davidová ¹ , Jiří Jarkovský ¹ , Marek Ľubušký ^{2,6} , Daniel Klimeš ¹ , Martin Komenda ¹ , Ladislav Dušek ¹ ¹ Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, ² Rada Národního registru reprodukčního zdraví, ⁶ Fakultní nemocnice Olomouc
Recenzenti:	Vladimír Dvořák ^{2,3} , Petr Janků ^{2,4} , Marian Kacerovský ^{2,5} , Ladislav Krofta ⁸ , Antonín Pařízek ^{2,7} ² Rada Národního registru reprodukčního zdraví, ³ Centrum ambulantní gynekologie a primární péče, s.r.o., Brno, ⁴ Fakultní nemocnice Brno, ⁵ Fakultní nemocnice Hradec Králové, ⁷ Všeobecná fakultní nemocnice Praha, ⁸ Ústav pro péči o matku a dítě
Datum vytvoření dokumentu:	14. 10. 2024
Datum poslední aktualizace:	14. 10. 2024
Datum a vyjádření pověření pro ochranu osobních údajů UZIS:	14. 10. 2024
Datum schválení poradou vedení UZIS:	14. 10. 2024
Typ výstupu:	Datový souhrn
ID výstupu:	NR-12-15
Klíčová slova	NRRZ, Národní registr reprodukčního zdraví, narození, gestační stáří, pohlaví, porodní hmotnost
EuroVoc	NT1 Narození
Citace:	Jírová J., Davidová H., Jarkovský J., Ľubušký M., Klimeš D., Komenda M., Dušek L. Porody podle mezinárodní Robsonovy klasifikace v porodnicích ČR. <i>Národní zdravotnický informační portál</i> [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2024. Dostupné z: https://www.nzip.cz/data/2142-novorozenci-hmotnost-percentily-datovy-souhrn . ISSN 2695-0340.
Datový souhrn dostupný na:	https://www.nzip.cz/data/2142-novorozenci-hmotnost-percentily-datovy-souhrn
Kontakt:	analyzy@uzis.cz

1 Popis datového souhrnu

1.1 Primární cíl

Vztah porodní hmotnosti a gestačního týdne jsou základními determinanty viability novorozence a jeho poporodní adaptace. Na základě zařazení do daného percentilu porodní hmotnosti lze předvídat nejčastější problémy a komplikace, které u dané kategorie novorozenců mohou nejpravděpodobněji nastat. Celostátní standardní růstové tabulky tak umožní na národních datech zařazení novorozence mezi eutrofické, hypotrofické či hypertrofické novorozence.

1.2 Základní informace

České národní růstové tabulky byly vypočteny po vzoru mezinárodních tabulek Intergrowth. K výpočtu byla využita individuální data o porodní hmotnosti a gestačním stáří za šestileté období 2016–2021, a to zejména z důvodu potřeby dostatečného počtu narozených v ranných gestačních týdnech. Celkem bylo do výpočtu zařazeno 667 081 novorozenců.

1.3 Interpretace, informační hodnota a případné limity

Pro každou uvedenou kombinaci gestačního týdne a dne, pohlaví a porodní hmotnosti byl dopočítán příslušný percentil porodní hmotnosti. Jedná se o **empirické** růstové tabulky založené na reálných datech o narozených v ČR tak, jak byly nahlášeny do Národního registru reprodukčního zdraví, modulu Rodiček.

1.4 Ochrana osobních údajů

Datový souhrn je připravován v souladu se zákonem 372/2011 Sb. (Zákon o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování) §73 odst. 8 a zákonem 110/2019 Sb. §16.

1.5 Klíčová slova

NRRZ, Národní registr reprodukčního zdraví, narození, gestační stáří, pohlaví, porodní hmotnost

1.6 gestační stáří, pohlaví, porodní hmotnost Klasifikace dle EuroVoc (multidisciplinární slovník EU)

NT1 Narození

2 Technická charakteristika

- Periodicita aktualizace: ročně
- Formát datové sady: xlxs
- Velikost: 1 000 kB

3 Zdroj dat

Zdrojem dat pro datový souhrn je databáze Národního registru reprodukčního zdraví (NRRZ), modulu Rodiček, která je ve správě ÚZIS ČR dle zákona § 74 a § 75 zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách. Data NRRZ, modulu Rodiček byla využita namísto modulu Novorozenců z důvodu potřeby podrobného členění gestačního stáří na týdny a dny. Toto členění za uvedené období v datech modulu Novorozenců není k dispozici.

4 Obsah datového souhrnu

1. Stratifikace výstupu – sloupce

- Stratifikace 1: Gestační stáří v týdnech a dnech
- Stratifikace 2: Pohlaví (uvedeno kódem a textovým popisem)
- Stratifikace 3: Hmotnost (uvedeno v kilogramech)

Datový souhrn obsahuje jeden list.