

# Hlavní statistické ukazatele v porodnictví



## Článek byl označen za rozpracovaný,

od jeho poslední editace však již uplynulo více než 30 dní

Chcete-li jej upravit, pokuste se nejprve vyhledat autora v historii ([https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Hlavn%C3%AD\\_statistick%C3%A9\\_ukazatele\\_v\\_porodnictv%C3%AD&action=history](https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Hlavn%C3%AD_statistick%C3%A9_ukazatele_v_porodnictv%C3%AD&action=history)) a kontaktovat jej. Podívejte se také do diskuse ([https://www.wikiskripta.eu/w/Diskuse:Hlavn%C3%AD\\_statistick%C3%A9\\_ukazatele\\_v\\_porodnictv%C3%AD](https://www.wikiskripta.eu/w/Diskuse:Hlavn%C3%AD_statistick%C3%A9_ukazatele_v_porodnictv%C3%AD)).

Pokud vše nasvědčuje tomu, že původní autor nebude v editacích v nejbližší době pokračovat, odstraňte šablonu {{Pracuje se}} a stránku .

Stránka byla naposledy aktualizována v úterý 7. prosince 2021 v 14:53.

Pro sledování a hodnocení kvality porodnické a neonatologické péče je nutné stanovit jednoznačně definovaná kritéria. V porodnictví jsou nejdůležitějšími údaji **mortalita** (perinatální, mateřská), **natalita** a **morbidity**.

## Mortalita

Mezi základní ukazatele mortality patří **perinatální mortalita** a **mateřská mortalita**.

### Perinatální mortalita

### Mateřská mortalita

#### Definice porodu/potrátu

*Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách), účinný od 1. 4. 2012*

Za **živě narozené dítě** se považuje plod, bez ohledu na délku těhotenství, který po narození dýchá nebo projevuje **alespoň jednu ze známek života**, to je srdeční činnost, pulsaci pupečnicku nebo nesporný pohyb kosterního svalstva bez ohledu na to, zda byl pupečník přerušen nebo placenta připojena.

Za **mrtvé narozené dítě** se považuje plod, který neprojevuje **ani jednu známku života** a má porodní **hmotnost 500 gramů a vyšší**, nelze-li porodní hmotnost určit, narozený po 22. dokončeném týdnu těhotenství, a nelze-li délku těhotenství určit, nejméně 25 cm dlouhý.

Pokud plod, neprojevující **žádnou známku života**, **váží méně než 500 g**, a pokud ji nelze zjistit, je-li těhotenství kratší než 22 týdnů, je ukončení těhotenství považováno za **potrat**.

#### ČR 2018:

- narození celkem: 114 419, z toho živě: **114 036**; mrtvé narození: 383 (mrtvorozenost: 3,35 na 1000 narozených);
- perinatální úmrtnost (mrtvé narození a zemřelí do 7 dnů): **4,42 ‰** (506 dětí);
- novorozenecká úmrtnost: **1,64 ‰** (187 dětí); (časná 1,08 (123 dětí do 7 dnů věku) a pozdní 0,56 (64 dětí od 8 do 28 dnů věku);
- kojenecká úmrtnost: **2,56 ‰** (292 dětí).<sup>[1]</sup>

- Úmrtnost do 1. dne** – ve věku 0. dne (24 hodin) (v roce 2016 0,5 ‰<sup>[2]</sup>)
- Poporodní úmrtnost** – do 3 dnů, tj. ve věku 0–2 ukončených dnů (v roce 2016 0,76 ‰<sup>[2]</sup>)
- Novorozenecká úmrtnost** – do 28 dnů, tj. ve věku 0–27 ukončených dnů (v roce 2016 1,7 ‰<sup>[2]</sup>)
  - Časná* novorozenecká úmrtnost – novorozenci zemřelí do 7 dnů po porodu (v roce 2016 1,18 ‰<sup>[2]</sup>)
  - Pozdní* novorozenecká úmrtnost – novorozenci zemřelí od 8. do 28. dne po porodu (v roce 2016 0,52 ‰<sup>[2]</sup>)
- Ponovorozenecká úmrtnost** – od 29 dnů do 1 roku, tj. 28–364 ukončených dnů (v roce 2016 1,1 ‰<sup>[2]</sup>)
- Kojenecká úmrtnost** – zemřelé děti do 1 roku (dosahuje v České republice dlouhodobě velmi nízkých hodnot – v roce 2016 2,81 ‰<sup>[2]</sup>)
- Perinatální úmrtnost** – počet plodů mrtvě narozených a zemřelých do 7 dnů po porodu na 1000 narozených dětí (v roce 2016 4,89 ‰<sup>[2]</sup>)
  - Rektifikovaná* perinatální úmrtnost – počet zemřelých plodů nad 1000 g
  - Očištěná* perinatální úmrtnost – bez vrozených vývojových vad
- Mrtvorozenost** – vyjadřuje počet mrtvě narozených dětí připadající na 1 000 všech narozených dětí (tj. živě i mrtvě narozených). (v roce 2016 3,7 ‰<sup>[2]</sup>)

### Nejčastější příčiny kojenecké úmrtnosti

- 60 % všech zemřelých do 1 roku (191 kojenců) – respirační poruchy specifické pro perinatální období, krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence.
- druhou nejčastější příčinou, vyskytující se v 16 % úmrtí – vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality (nejčastější diagnózou způsobující úmrtí kojenců jsou vrozené vady oběhové soustavy).
- třetí nejčastější příčinou – příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde<sup>[2]</sup>.
- V roce 2016 se narodilo 113 083 dětí (o 1921 dětí více než v roce 2015) – živě se narodilo 112 663 dětí.<sup>[2]</sup>

# Hranice viability



22

23

+0 24

25

26

27

# NOVOROZENEC

# EXTRÉMNĚ

# TĚŽCE

## Natalita

## Morbidity

## Odkazy

### Externí odkazy

- ÚZIS: Narození a zemřelí do 1 roku, 2018 (<https://www.uzis.cz/res/f/008279/narzem2018.pdf>)

### Reference

- <https://www.uzis.cz/res/f/008279/narzem2018.pdf>

2. ÚZIS ČR,. *Narození a zemřelí do 1 roku : 2016* [online]. Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, [cit. 2018-04-14]. <<http://www.uzis.cz/category/edice/publikace/zdravotnicka-statistika>>.

#### **Použitá literatura**

- ČECH, Evžen, Zdeněk HÁJEK a Karel MARŠÁL, et al. *Porodnictví*. 2. vydání. Praha : Grada, 2006. 544 s. ISBN 80-247-1303-9.