



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

## Očkování

### NRL pro streptokokové nákazy

- [Popis](#)
- [Pracovníci](#)
- [Výzkumné projekty](#)
- [Doporučené postupy](#)
- [Surveillance](#)
- [Streptokokové infekce](#)
- [Nabídka služeb](#)
- [Mezinárodní spolupráce](#)
- [Aktuality](#)
- [Publikace](#)
- [Formulář IPO](#)
- [EHK - externí hodnocení kvality](#)
- [Očkování](#)

- ***Streptococcus pyogenes* a *Streptococcus agalactiae*:** Typově specifické vakcíny proti závažným onemocněním vyvolaným *Streptococcus pyogenes* a *Streptococcus agalactiae* jsou stále ve fázi přípravy
- ***Streptococcus pneumoniae*:** Vakcíny proti *Streptococcus pneumoniae*

Pneumokoková konjugovaná vakcína Synflorix

Pneumokoková konjugovaná vakcína Prevenar 13

Pneumokoková polysacharidová vakcína Pneumo 23 - není k dispozici

**Od ledna 2010 je očkování vakcínou Prevenar 13 (s doplatkem) a Synflorix (plně) hrazeno zdravotní pojišťovnou pro přesně definovanou skupinu pacientů a pro rizikové skupiny dětí do 5 let věku.**

**[2018 Doporučení České vakcinologické společnosti ČLS JEP a Odborné společnosti praktických dětských lékařů ČLS JEP](#)**

**Pneumokokové vakcíny registrované v ČR (Prevenar 7 a Pneumo 23 nejsou v ČR k dispozici)**

Vakcíny	Spektrum sérotypů
Pneumokoková konjugovaná vakcína	4,6B,9V,14,18C,19F,23F



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Prevenar 7

Pneumokoková

konjugovaná vakcína 4,6B,9V,14,18C,19F,23F,1,5,7F

Synflorix\*

Pneumokoková

konjugovaná vakcína 4,6B,9V,14,18C,19F,23F,1,5,7F,3,6A,19A

Prevenar 13\*

Pneumokoková

polysacharidová vakcína 4,6B,9V,14,18C,19F,23F,1,5,7F,3,19A,2,8,9N,10A,11A,12F,15B,17F,20,22F,33F

Pneumo 23

**Prevenar 13:** je pneumokoková polysacharidová konjugovaná vakcína určená k očkování proti invazivním pneumokokovým infekcím u dětí ve věku od 6 týdnů do 17 let a dospělých osob starších 18 let. Prevenar pomáhá chránit proti takovým onemocněním, jako jsou meningitida (zánět mozkových blan), sepse nebo bakteriemie (bakterie v krevním oběhu), u dětí pak i pneumonie (zánět plic) a infekce ucha, způsobené 13 typy bakterie *Streptococcus pneumoniae*. Vakcína obsahuje části z 13 různých typů (polysacharidových obalů) bakterií pneumokoka *Streptococcus pneumoniae*: 7 typů, které obsahoval původní Prevenar, a navíc šest dalších typů bakterie.

**Synflorix:** je registrovaný léčivý přípravek vázaný na lékařský předpis a je plně hrazen z veřejného zdravotního pojištění, pokud jsou 3 dávky vakcíny aplikovány do sedmého měsíce věku. Synflorix je vakcína proti pneumokokům pro děti od 6 týdnů do 5 let věku. Očkování provádí lékař injekčně nejčastěji do oblasti stehna.

**23-valetní pneumokoková polysacharidová vakcína:** obsahuje purifikované polysacharidy nejčastějších pneumokokových sérotypů odpovědných za 85-90 % invazivních pneumokokových onemocnění - a je indikována k plošné vakcinaci seniorů nad 60-65 let věku a též u dětí nad 2 roky a dospělých mladších 60-65 let za přítomnosti faktorů zvyšujících riziko získání nebo závažnosti pneumokokových infekcí. Nevýhodou je velmi nízká imunogenita u malých dětí a závažně imunodeficitních jedinců.