

Tab. 4. Dávkování PPI v pediatrické populaci (dle 9, 10, zpracováno k 12. 1. 2026)

Název PPI	Dostupné lékové formy a firemní názvy (ČR)	Věková kategorie dle SPC v ČR	Dávkování pro různé indikace a věkové kategorie (dle UpToDate LexiDrug)
Omeprazol	<p>Enterosolventní tobolky: Helicid, Omeprazol (různí výrobci)</p> <p>Prášek pro infuzní roztok: Omeprazol (různí výrobci)</p>	<p>Tobolky: Od 1 roku a <math>\geq 10</math> kg (refluxní ezofagitida, symptomatická léčba GERD). Od 4 let (v kombinaci s ATB pro léčbu duodenálních vředů způsobených <i>H. pylori</i>).</p> <p>Injekce/infuze: Zkušenosti jsou omezené, použití se nedoporučuje.</p>	<p>NOVOROZENCI (GERD): 0,7 mg/kg 1x denně (nedonošení a donošení novorozenci) U nedonošených &lt; 32 týdnů GA: až 2,5 mg/kg 1x denně U nedonošených <math>\geq 32</math> týdnů GA: 1 mg/kg 1x denně</p> <p>DĚTI (GERD – symptomatická): 5–10 kg: 5 mg 1x denně 10–20 kg: 10 mg 1x denně <math>\geq 20</math> kg: 20 mg 1x denně Alternativně: 0,7–4 mg/kg/den (nejčastěji 1 mg/kg/den), max. 40mg/den</p> <p>DĚTI (erozivní ezofagitida): 3–5 kg: 2,5 mg 1x denně (6 týdnů) 5–10 kg: 5 mg 1x denně (6 týdnů) 10–20 kg: 10 mg 1x denně (4–8 týdnů) <math>\geq 20</math> kg: 20 mg 1x denně (4–8 týdnů)</p> <p>DĚTI (eozinofilní ezofagitida): Indukce: 1 mg/kg 2x denně (8–12 týdnů), max. 20 mg/dávka Udržovací: 1 mg/kg 1x denně, max. 20 mg/dávka</p> <p>DĚTI (<i>H. pylori</i> eradikace): 15–25 kg: 20 mg 2x denně 25–35 kg: 30 mg 2x denně <math>\geq 35</math> kg: 40 mg 2x denně</p> <p>i. v. PODÁNÍ: NOVOROZENCI: Nejsou dostupné i. v. formy pro novorozence</p> <p>DĚTI (pokud není možné perorální podání): &lt; 5 kg: 0,5 mg/kg 1x denně 5–10 kg: 5 mg 1x denně 10–20 kg: 10 mg 1x denně <math>\geq 20</math> kg: 20 mg 1x denně</p>
Pantoprazol	<p>Enterosolventní tablety: Controloc, Nolpaza, Pantomyl, Zulbex a další</p> <p>Prášek pro injekční/infuzní roztok: Controloc, Nolpaza a další</p>	<p>Tablety (Controloc 20 mg): Od 12 let (symptomatická léčba GERD, dlouhodobá léčba a prevence relapsu refluxní ezofagitidy). Pro děti do 12 let se nedoporučuje.</p> <p>Injekce/infuze (Controloc i. v.): Není doporučeno pro pacienty do 18 let.</p>	<p>NOVOROZENCI (GERD): 2,5 mg (cca 1,2 mg/kg) 1x denně, 30 minut před prvním krmením Rutinní použití se nedoporučuje Nižší dávka 1,25 mg (0,6 mg/kg) nebyla klinickým účinkem prokázána jako dostačující</p> <p>DĚTI (GERD – symptomatická): 1–2 mg/kg/den 1x denně, max. 40 mg/den</p> <p>DĚTI (erozivní ezofagitida): 1–5 let: 0,3–1,2 mg/kg/den 1x denně (8 týdnů) <math>\geq 1</math> rok: 15 mg 1x denně 2–5 let: 20 mg 1x denně <math>\geq 5</math> let a &lt; 40 kg: 20 mg 1x denně (8 týdnů) <math>\geq 40</math> kg: 40 mg 1x denně (8 týdnů)</p> <p>DĚTI (eozinofilní ezofagitida): Indukce: 1 mg/kg 2x denně (8–12 týdnů), max. 40 mg/dávka Udržovací: 1 mg/kg 1x denně, max. 40 mg/dávka</p> <p>i. v. PODÁNÍ: i. v. léčba pouze krátkodobě, co nejdříve převést na perorální léčbu (ideálně do 7 dnů), dávkování dle aktuální tělesné hmotnosti</p> <p>NOVOROZENCI: chybí data pro novorozence</p> <p>DĚTI (GERD bez erozí): 0,4–0,6 mg/kg/den i. v. v 1 dávce (max. 20 mg/den)</p> <p>DĚTI (refluxní (erozivní) ezofagitida): 0,4–1,0 (max. 1,2) mg/kg/den i. v. v 1 dávce obvyklé maximum: 40 mg/den absolutní maximum: 80 mg/den (rezervováno pro těžké stavy, krátkodobě) Pozn.: Vyšší dávky (až 80 mg/den) jsou podpořeny hlavně farmakokinetickými daty, nikoli robustními daty o klinické účinnosti. Udržovací léčba (prevence recidivy) 0,4–0,6 mg/kg/den i. v. v 1 dávce (max. 20 mg/den)</p>