

Tab. 11. Magistraliter příprava vybraných antibiotik – pokračování

Klindamycin – pokračování		
nebo: Clindamycini (odpovídá Clindamycini hydrochloridum 0,11) Da ad capsulas D. t. Dos. No XX (viginti) D. S. po 6 hodinách, obsah 1 tobolky vysypat do jídla Exspirace: 3 měsíce, uchovávat při 15–25 °C		
		0,1
Amoxicilin		
Amoxicilin oral susp. 250 mg/5 ml (50 mg/ml); příprava možná pouze při výpadku registrovaných oral susp. Amoxicillini 5,0 (odpovídá Amoxicillini trihydrici 5,75) SyrSpend Liquid SF PH4 ad 100.0 ml M. f. susp. D. t. Dos. No I (unam) D. S. po x hodinách xx ml Exspirace: 14 dní, uchovávat při 2–8 °C		
Cefadroxil		
Cefadroxil (Duracef) (dávkování 12,5–25 mg/kg à 12 hodin) – je možná pouze příprava nižších koncentrací tobolek než v registrovaném léčivém přípravku; jsou určeny k polknutí nebo vysypání obsahu a podání spolu s jídlem (vysypání do jídla), aby se eliminovaly zažívací obtíže. Rp. Cefadroxilum Da ad capsulas D. t. Dos. No XX (viginti) D. S. po x hodinách, obsah 1 tobolky vysypat do jídla Exspirace: 3 měsíce, uchovávat při 15–25 °C		
		x,xx
Nitrofurantoin		
Nitrofurantoin susp. 2 mg/ml (dávkování 1,25–2 mg/kg à 6–8 hodin): Rp. Nitrofurantoini SyrSpend Liquid PH4 M. f. susp. D. t. Dos. No I (unam) D. S. po 8 hodinách xx ml, užívat s jídlem, ideálně mlékem, jogurtem Exspirace: 30 dní, uchovávat při 2–8 °C		
	ad	0,2 100,0 ml
Nitrofurantoin susp. 10 mg/ml (dávkování 1,25–2 mg/kg à 6–8 hodin): Rp. Nitrofurantoini SyrSpend Liquid PH4 M. f. susp. D. t. Dos. No I (unam) D. S. po 8 hodinách xx ml, užívat s jídlem, ideálně mlékem, jogurtem Exspirace: 30 dní, uchovávat při 2–8 °C		
	ad	1,0 100,0 ml

LITERATURA

- Hamm RM, Hicks RJ, Bembien DA. Antibiotics and respiratory infections: do antibiotic prescriptions improve outcomes? J Okla State Med Assoc. 1996;89(8):267–274.
- Nyquist AC, Gonzales R, Steiner JT, et al. Antibiotic prescribing for children with colds, upper respiratory tract infections, and bronchitis. JAMA. 1998;279(11):875–877.
- Alves Galvao MG, Rocha Crispino Santos MA, Alves da Cunha AJ. Antibiotics for preventing suppurative complications from undifferentiated acute respiratory infections in children under five years of age. Cochrane Database Syst Rev. 2016;2:CD007880.
- Albrich WC, Monnet DL, Harbath S. Antibiotic Selection Pressure and Resistance in Streptococcus pneumoniae and Streptococcus pyogenes. Emerg Infect Dis. 2004;10(3):514–517.
- Státní zdravotní ústav. Projekt „Prevence antibiotické rezistence“. Nová klinická doporučení pro antibiotickou terapii v ambulantní praxi [online]. Nedatováno [cit. 2024-05-09]. Dostupné na: <https://www.antibiotickarezistence.cz/taxonomy/doporučení/>.
- WHO. AWaRe: WHO Antibiotic categorization [online]. Nedatováno [cit. 2024-05-09]. Dostupné na: <https://aware.essentialmeds.org/groups>.
- WHO Model List of Essential Medicines for Children – 9th list, 2023 [online]. 2023-07-26 [cit. 2024-05-09]. Dostupné na: <https://www.who.int/publications/i/item/WHO-MHP-HPS-EML-2023.03>
- Ministerstvo zdravotnictví ČR. Věstník, č 04/2024 [online]. 2024-03-24 [cit. 2024-05-09]. Dostupné na: <https://mzd.gov.cz/vestnik/vestnik-4-2024/>.
- Evropská komise. Návrhu DOPORUČENÍ RADY o posílení opatření EU pro boj proti antimikrobiální rezistenci v rámci přístupu „jedno zdraví“ [online]. 2023-03-26 [cit. 2024-05-09]. Dostupné na: https://eur-lex.europa.eu/resource.html?uri=cellar:9b17c109-e438-11ed-a05c-01aa75ed71a1.0016.02/DOC_2&format=PDF
- Státní zdravotní ústav. Močová studie ATB rezistence [online]. 2021-04-24 [cit. 2024-05-09]. Dostupné na: <https://archiv.szu.cz/mocova-studie-atb-rezistence>.
- Státní zdravotní ústav. Databáze výsledků studie „RE-SPIRAČNÍ PATOGENY“ [online]. Nedatováno [cit. 2024-05-09]. Dostupné na: https://apps.szu.cz/rp/respiracni_patoogeny.php.
- Wijnakker R, van Maaren MS, Bode LGM, et al. The Dutch Working Party on Antibiotic Policy (SWAB) guideline for the approach to suspected antibiotic allergy. Clin Microbiol Infect. 2023;29(7):863–875.
- Centor Score (Modified/McIsaac) for Strep Pharyngitis. MDCalc [online]. Nedatováno [cit. 2024-05-09]. Dostupné na: <https://www.mdcalc.com/calc/104/centor-score-modified-mcisaac-strep-pharyngitis#evidence>
- NICE Guideline. Otitis media (acute): antimicrobial prescribing [online]. 2022-03-11 [cit. 2024-05-09]. Dostupné na: <https://www.nice.org.uk/guidance/ng91/chapter/Recommendations#choice-of-treatment>
- Sakulchit T, Goldman RD. Antibiotic therapy for children with acute otitis media. Can Fam Physician. 2017; 63(9):685–687.