



Antibakteriální mukolytikum¹ Bronchoprotektivum^{1,2}

Léčí akutní i chronická onemocnění horních a dolních cest dýchacích¹

4 účinky – mukomodulační, protizánětlivý, antibakteriální, antioxidační^{1,2,3,4,5,6,7}

Potencuje účinek antibiotik (amoxicilin, klaritromycin, ciprofloxacin, kotrimoxazol) a může být podáván souběžně – proléčivo^{1,8,9,10}

Erdosteine snižuje viskozitu hlenu a frekvenci kašle, a to již po dvou dnech¹¹



Literatura: **1.** Aktuální SPC přípravku ERDOMED 225 mg granule pro perorální suspenzi. **2.** Pobeha P: Erdosteine – známá molekula s novými důkazy. Nové lieky: časopis o liekoch, 2023;10(2):14–19. **3.** Busin S. et al.: Erdosteine: evaluation of mucorheological and immuno-secretory parameters in patients with bronchialphlogistic pathology. Medical Praxis 1991;12:197–205. **4.** Tellings J.C.: Erdosteine: original secretolytic drug with mucociliary activity a controlled clinical study versus ambroxol. Medical Praxis 1991;12:183–195. **5.** Dal Negro R.W. et al.: Changes in blood ROS, e-NO, and some pro-inflammatory mediators in bronchial secretions following erdosteine or placebo: A controlled study in current smokers with mild COPD Pulmonary Pharmacology & Therapeutics 2008;21:304–308. **6.** Braga P.C. et al.: Effects of erdosteine and its metabolites on bacterial adhesiveness. Arzneimittel-Forschung 1999;49(4):344–350. **7.** Juřica J.: Moderní terapie kašle. Prakt. lékař. 2013; 9(6): 219–224. **8.** DAL NEGRO R. et al.: Erdosteine: Drug exhibiting polypharmacy for the treatment of respiratory diseases. Pulmonary Pharmacology & Therapeutics. 2018, 53, 80–85. **9.** Balli F. et al.: Clinical effects of erdosteine in the treatment of acute respiratory tract diseases in children. International Journal of Clinical Pharmacology and Therapeutics 2007;45(1):16–22. **10.** Dal Sasso M. et al.: The combination of the SH metabolite of erdosteine and ciprofloxacin increases the inhibition of bacterial adhesiveness achieved by ciprofloxacin alone. Journal of Drugs Experimental Research 2002;28:75–82. **11.** Zanasi A, et al.: Erdosteine versus N-acetylcysteine in the treatment of exacerbation of chronic bronchopneumopathies. A double blind clinical trial. Med. Praxis 12(4), 207–217; 1991.

Zkrácená informace o léčivém přípravku ERDOMED 225 mg granule pro perorální suspenzi:

S: Erdosteineum 225 mg v 1 sáčku granulů pro přípravu perorální suspenze. **LF:** Granule pro perorální suspenzi. **I:** Kléčbě dospělých a dospívajících ve věku od 12 let. Akutní a chronické onemocnění horních a dolních cest dýchacích (bronchitidy, rinitidy, sinusitidy, laryngofaryngitidy, exacerbace chronické bronchitidy, CHOPN, hypersekreční astma bronchiale, bronchiektázie). Stablní chronická bronchitida i u kuřáků, prevence rekurentních infekčních epizod. K adjuvantní léčbě s antibiotiky v případech exacerbace s bakteriální infekcí, prevence respiračních komplikací po chirurgickém zákroku. **KI:** Přecitlivělost na léčivou látku nebo na kteroukoliv pomocnou látku a na látky obsahující volné SH skupiny. Jaterní poruchy a renální insuficience (Cl_{cr} < 25 ml/min), homocysteinurie. **ZU:** Současné podávání přípravku s antitusiky nemá racionální opodstatnění a může způsobit akumulaci sekretů v bronchiálním stromu se zvýšením rizika superinfekce či bronchospasmu. Obsahuje sacharózu. Bez porady s lékařem přípravek užívat nejdéle 7 dní. **NÚ:** Méně často bolest hlavy, nevolnost, zvracení, bolest v nadbřišku, pruritus, kopřivka. **IT:** Erdosteine potencuje účinek některých antibiotik (např. amoxicilinu, klaritromycinu), čehož lze využít k terapeutickým účelům. Byl prokázán synergický účinek s budesonidem a salbutamolem. **TL:** Přípravek nemá být v těhotenství a při kojení užíván. **D:** Dospělí 2–3× denně 1 sáček. Dospívající nad 12 let (30 kg) 2× denně 1 sáček. **B:** Sáčky 20 × 225 mg. **DRR:** Angelini Pharma Česká republika s.r.o., Palachovo náměstí 799/5, 625 00 Brno, Česká republika. **Reg. č.:** 52/047/96-C. **Uchovávaní:** Uchovávejte při teplotě do 25 °C. **Datum poslední revize textu SPC:** 5. 11. 2020. Přípravek není vázán na lékařský předpis a není hrazen zdravotními pojišťovnami. Seznamte se prosím se Souhrnem údajů o přípravku (SPC).