

AUREOMULIN 100/33,3 mg/g perorální prášek

AUREOMULIN 100/33,3 mg/g perorální prášek

Reg. č.: 98/139/98-C

Léčivé látky: Chlortetracyklini hydrochloridum 100 mg v 1 g (odpovídá 92,9 mg chlortetracyclinum)
Tiamulini hydrogenofumaras 33,3 mg v 1 g (odpovídá 27 mg timulinum)

Pomocná látka: Uhlíčan vápenatý, pšeničná mouka

Charakteristika: Veterinární léčivý přípravek s obsahem širokospektrálního tetracyklinového antibiotika a tiamulinu je určen pro léčebnou aplikaci prostřednictvím krmiva. Chlortetracyklin působí převážně bakteriostaticky zástavou proteosyntézy bakterií. Dostává se do bakteriální buňky energeticky dependentním pochodem, v cytoplasmě se váže na 30S ribozomální podjednotky v místě vazby aminoacyl-tRNA na komplex tvořený ribozomem a mRNA. Vazba chlortetracyklinu brání vazbě aminoacyl-tRNA s navázanými aminokyselinami a jejich připojení k prodlužujícímu se peptidovému řetězci, čímž je dočasně narušena syntéza bakteriálních bílkovin.

Tiamulin inhibuje proteosyntézu bakterií. Má silnou afinitu k 50S ribosomální podjednotce, což má za následek přerušení peptidového řetězce okamžitě po iniciaci. Tiamulin působí primárně bakteriostaticky a jeho účinek může být ve vysokých koncentracích (u vybraných bakterií až MICx100) stupňován až k baktericiditě pro některé citlivé mikroorganismy.

Indikace: Léčba respiračních a gastrointestinálních onemocnění prasat způsobených mikroorganismy citlivými na kombinaci chlortetracyklinu a tiamulinu, jako jsou: pleuropneumonie (*Actinobacillus pleuropneumoniae*), atrofické rinitidy (*Pasteurella multocida*), enteritidy (*Salmonella choleraesuis*), dyzenterie (*Brachyspira hyodysenteriae*), proliferativní enteropatie (*Lawsonia intracellularis*), spirochetózy tlustého střeva (*Brachyspira pilosicoli*), enzootické pneumonie (*Mycoplasma hyopneumoniae*).

Cílové druhy zvířat: Prasata

Dávkování: Perorální podání.

18 mg chlortetracyklin hydrochloridu a 6 mg tiamulin hydrogenofumarátu/kg ž. hm., což odpovídá 0,18 g přípravku/kg ž. hm. Denní dávka se podává rozděleně na polovinu v intervalu 12 hodin po dobu 7–10 dnů.

Ochranná lhůta: Prasata: Maso: 10 dnů

Balení: 500 g, 5 kg

Veterinární léčivý přípravek je vydáván pouze na předpis.

Uvedené informace o přípravcích nemusí být zcela aktuální! Pro aktuální a úplné znění souhrnů údajů o přípravcích (SPC) prosím navštivte webové stránky ÚSKVBL. [odkaz ZDE](#)