

Compoziție

Fiecare ml de soluție conține:

Tulathromicină.....100 mg

Excipient: Monothioglicerol.....5 mg

Acțiune terapeutică

Tulathromicina este o macrolidă semisintetică, cu proprietăți antimicrobiene, obținută în urma procesului de fermentare. Este diferită de marea majoritate a macrolidelor prin durata mare de acțiune care este dată de cele trei grupări amino; datorită acestor grupări a fost încadrată într-o nouă subclasă de substanțe chimice: triamilide.

Tulathromicina este activă, in vitro, împotriva: Mannheimia (Pasteurella) haemolytica, Pasteurella multocida și Haemophilus somnus, Actinobacillus pleuropneumoniae, Pasteurella multocida și Mycoplasma hyopneumoniae, bacteriile cel mai frecvent asociate cu bolile respiratorii de la bovine și suine.

După administrare, tulathromicina se caracterizează printr-o absorbție rapidă și extensivă urmată de o distribuție ridicată și o eliminare lentă din organism. Concentrația plasmatică maximă este atinsă la aproximativ 30 de minute după injectare. Concentrația substanței active la nivelul pulmonilor este mult mai mare decât cea înregistrată în plasma sanguină. Acest fapt este un argument important privind acumularea substanțială a tulathromicinei în neutrofile și macrofagele alveolare. Cuplarea cu proteinele plasmatică este redusă, doar în procent de 40%.

Indicații

Speciile țintă: taurine și suine.

Taurine: tratamentul și prevenția bolilor respiratorii bovine asociate cu Mannheimia haemolytica, Pasteurella multocida și Haemophilus somnus.

Suine: Tratamentul și prevenția bolilor respiratorii suine asociate cu Actinobacillus pleuropneumoniae, Pasteurella multocida și Mycoplasma hyopneumoniae.

Administrare și dozaj

Taurine : o singură injecție pe cale subcutanată în doză de 2,5mg tulathromicină/kg g.v. echivalent cu 1ml/40 kg g.v., în regiunea gâtului. Pentru tratamentul taurinelor mai mari de 300 kg doza trebuie să fie divizată astfel încât să nu injecteze mai mult de 7,5 ml într-un singur punct.

Suine : o singură injecție pe cale intramusculară în doză de 2,5mg tulathromicină/kg g.v. echivalent cu 1ml/40 kg g.v., în regiunea gâtului. Pentru tratamentul suinelor mai mari de 80 kg doza trebuie să fie divizată astfel încât să nu injecteze mai mult de 2 ml într-un singur punct.

Se recomandă tratamentul animalelor în stadiile incipiente ale bolii și evaluarea răspunsului clinic la 48 de ore de la administrarea produsului.

Contraindicații

Nu se va utiliza la animalele cu sensibilitate cunoscută la macrolide. Nu se va utiliza concomitent cu alte macrolide sau lincosamide. Uneori, la taurine, în urma administrării subcutanate a produsului se poate observa apariția unei ușoare umflături însoțită de durere tranzitorie la locul de inoculare. Produsul nu are efect teratogen, fetotoxic sau maternotoxic.

Timp de așteptare

Taurine: carne și organe: 49 de zile,

Suine: carne și organe: 33 de zile,

Nu se va utiliza la vacile pentru lapte ce produc lapte destinat consumului uman.

Conservare:

Nu necesită precauții speciale pentru depozitare.

Forma de prezentare:

Flacoane multidoză, din sticlă, de : 20, 50, 100, 250 și 500 ml.

Reprezentantul producătorului: Pfizer Animal Health, Reprezentanta pentru România, București