

DRAXXIN®

Soluție injectabilă de tulathromicină

COMPOZIȚIE

Fiecare ml de soluție conține:

Tulathromicină.....100 mg

Excipient: Monothioglicerol.....5 mg

PROPRIETĂȚI

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 urmate 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 plasmatice 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: Tratatamentul și prevenția bolilor respiratorii suine asociate cu *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida* și *Mycoplasma hyopneumoniae*.

DOZE ȘI CĂI DE ADMINISTRARE

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 ȘI PRECAUȚII

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.

PERIOADA 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.

PREZENTARE

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