

Compozitie

100 ml solutie injectabila contin 30 g fluorfenicol

Indicatii

Bovine: - infectii ale tractului respirator produse de *Pasteurella haemolytica*, *Pasteurella multocida* si *Haemophilus somnus*. - Necrobaciloza interdigitala (*Fusobacterium necrophorum* si *Bacteroides melaninogenicus*) - Keratoconjunctivita infectioasa (*Moraxella bovis*) Suine: - pleuropneumonie (*Actinobacillus pleuropneumoniae*) - rinita atrofica (*Pasteurella multocida*, *Bordetella bronchiseptica*) - Boala Glasser (*Haemophilus parasuis*) - Alte boli cauzate de microorganisme susceptibile la fluorfenicol (*Mycoplasma hyopneumoniae*, *Mycoplasma hyorhinis*, *Salmonella choleraesuis* si *Streptococcus suis*)

Doze si mod de administrare

Bovine: - i.m. in regiunea cervicala, maxim 10 ml intr-un loc 20 mg/kg greutate corporala (1 ml/15 kg) - s.c.: in regiunea cervicala, maxim 10 ml intr-un loc 40 mg/kg greutate corporala (2 ml/15 kg) Suine: - i.m.: in regiunea cervicala, maxim 10 ml intr-un loc 15 mg/kg greutate corporala (1 ml/20 kg)

Contraindicatii

Terapia cu fluorfenicol este contraindicata in perioada de gestatie sau lactatie, inclusiv la vierii adulti de reproducție. Nu se va administra concomitent cu produse pe baza de tiamfenicol sau cloramfenicol si nici nu se va mixa cu alte medicamente. Medicamentul nu se va administra la pesti in bazine cu o temperatura a apei sub 5°C. In cazul unui consum mai ridicat de apa, ca urmare a temperaturii ridicate din halele cu animale, concentratia de medicament din apa se va reduce cu 25% sau se va ajusta corespunzator consumului zilnic si dozei/kg greutate corporala.

Prezentare

Flacoane continand 50 ml si, respectiv, 100 ml solutie injectabila

Conditii de depozitare

La temperatura de maxim 25°C, ferit de lumina.

Actiune

Fluorfenicolul este un antibiotic sintetic cu spectru larg. Actioneaza prin inhibarea sintezei proteice din celula bacteriana. In protoplasma, molecula de fluorfenicol se fixeaza la nivelul subunitatii ribozomale 70 S, actioneaza prin inhibitia enzimei peptidil - transferaza, determinand blocarea sintezei proteice de la nivelul ribozomilor bacteriilor susceptibile. Fluorfenicolul este un derivat de tiamfenicol. Molecula acestuia contine un atom de fluor in locul gruparii hidroxil, fiind astfel activ fata de bacteriile ce produc acetil - transferaze si fata de bacteriile cloramfenicol-rezistente. Spre deosebire de cloramfenicol, molecula de fluorfenicol nu contine gruparea nitrogen, responsabila de producerea anemiei de tip aplastic.

Timp de asteptare

Carne si organe de bovine: 28 zile. Carne si organe de porc: 14 zile.

Specie: bovine, suine