

Tylan[®] vet.

R_x

Elanco Denmark

Premix till medicinfoder 2 %

(ljusbrunt, lättrinnande småkornigt mjöl)

Tylosin

Djurslag:

Svin

Aktiv substans:

Tylosinfosfat

ATC-kod:

QJ01FA90

FASS VET-text: *Denna text är avsedd för vårdpersonal.*

Texten är baserad på veterinär produktresumé: 2020-01-03.

Innehåll

1 g pulver innehåller: Tylosinfosfat motsvarande tylosin 20 mg, isoparaffin, sojakli.

Egenskaper

Den aktiva substansen är tylosinfosfat blandat med sojakli. Tylosin utövar en bakteriostatisk effekt genom att hämma bakteriernas proteinsyntes. Tylosin är verksamt mot grampositiva och gramnegativa kocker, grampositiva stavar och Mycoplasma. Tylosin är verksamt mot stafylokker oberoende av penicillinasproduktion. Gramnegativa tarmbakterier är resistenta. Tendens till snabb resistensutveckling föreligger.

Absorption: Absorption sker snabbt från mag-tarmkanalen och maximal serumkoncentration uppnås efter 2-4 timmar. Absorptionen påverkas ej av föda. Halveringstiden är omkring 2 timmar.

Distribution: Omkring 40% är svagt proteinbundet. Eftersom tylosin har hög fettlöslighet och låg joniseringsgrad överstiger vävnadskoncentrationerna ofta serumkoncentrationen.

Indikationer

Behandling och uppföljande behandling av enteriter orsakade av tylosinkänsliga mikroorganismer.

För information om svindysenteri, se avsnitt Försiktighet.

Kontraindikationer

Använd inte vid känd överkänslighet mot tylosin.

Försiktighet

Ett känslighetstest av bakterier som isolerats från djuret, ska ligga till grund för behandlingen med denna produkt. Om känslighetstest inte är möjligt ska behandlingen baseras på lokal (regional, gårdsvis) epidemiologisk information om målbakteriens känslighet. Närhelst det är möjligt ska produkten endast användas baserat på känslighetstest. Användning av tylosin, som avviker från instruktionerna i produktresumén, kan öka prevalensen av

bakterier som är resistenta mot tylosin och kan minska effektiviteten av behandling med andra makrolidantibiotika pga potentiell korsresistens.

För att vara säker på att produkten blir väl blandat i fodret skall pulvret blandas i en liten mängd foder och därefter tillsättas hela fodermängden.

Svindysenteri

I europeiska stammar av *Brachyspira hyodysenteriae* har man funnit en hög frekvens in vitro-resistens, vilket tyder på att produkten inte har tillräcklig effekt mot svindysenteri.

Dräktighet och laktation

Inga negativa effekter har observerats.

Biverkningar

Diarré, pruritus, erytem, rektalt ödem och prolaps har observerats.

Dosering

100 gram tylosin (5 kg TYLAN vet. 2% premix till medicinfoder) per 1000 kg foder i högst 3 veckor.

Karenstider

Svin: slakt 0 dygn.

Överdoser

Giva av tylosin på 600 ppm (600 g tylosin per 1000 kg) i foder till svin i 28 dagar har inte gett tecken på toxicitet.

Observera

Tylosin kan orsaka irritation. Makrolider, såsom Tylosin, kan orsaka överkänslighet (allergi) efter injektion, inhalation, förtäring eller efter kontakt med hud eller ögon. Överkänslighet mot tylosin kan leda till korsreaktioner med andra makrolider och vice versa. Allergiska reaktioner mot dessa substanser kan ibland vara allvarliga och därför ska direktkontakt undvikas.

För att undvika exponering under iordningställandet av foder- och läkemedelsblandningen, använd overall, skyddsglasögon, ogenomträngliga handskar och halvmask för engångsbruk. Vid oavsiktlig hudkontakt, skölj noggrant med tvål och vatten. Vid oavsiktlig kontakt med ögonen, skölj ögonen med rikliga mängder rent, rinnande vatten.

Hantera inte produkten om du är allergiskt mot dess innehåll.

Om du utvecklar symtom efter exponering, som t ex hudutslag, ska du söka medicinsk vård och visa läkaren denna varning. Svullnad av ansikte, läppar och ögon, eller andningssvårigheter är mer allvarliga symtom och kräver brådskande medicinsk vård.

Hållbarhet

Uppblandat i svinfoder är hållbarheten ca 6 mån.

Förvaring

Förvaras vid högst 30 °C.

Förpackningsinformation

Premix till medicinfoder 2 % (ljusbrunt, lättrinnande småkornigt mjöl)

5 kilogram påse, receptbelagd

25 kilogram påse, receptbelagd