

Tilsing Vet.

tylosin 200.000 IE/ml
injeksjonsvæske, oppløsning



Egenskaper

Tylosin utøver sin antibiotiske aktivitet ved hjelp av en lignende mekanisme som andre makrolider dvs. ved å binde 50S-fraksjonen av ribosomene, noe som resulterer i en hemming av proteinsyntesen. Tylosin har hovedsakelig en bakteriostatisk aktivitet.

Dyrearter

Storfe, sau, geit og gris

Indikasjoner

Storfe (voksne):

- Behandling av luftveisinfeksjoner, metritt forårsaket av Gram-positive mikroorganismer, mastitt forårsaket av *Streptococcus* spp, *Staphylococcus* spp og interdigital nekrobacillose, også kjent som panaritium eller fotrâte.

Kalv:

- Behandling av luftveisinfeksjoner og nekrobacillose.

Sau og geit:

- Behandling av luftveisinfeksjoner, metritt forårsaket av Gram-positive mikroorganismer og mastitt forårsaket av Gram-positive mikroorganismer og *Mycoplasma* spp.

Gris:

- Behandling av enzootisk pneumoni, hemorragisk enteritt, erysipelas og metritt.
- Behandling av artritt forårsaket av *Mycoplasma* og *Staphylococcus* spp.

Dosering

Storfe: 2,5 - 5 ml injeksjonsvæske per 100 kg/dag i 3 dager. Det skal ikke gis mer enn 15 ml på hvert injeksjonssted. Intravenøse injeksjoner bør administreres sakte.

Sau, geit: 5 ml injeksjonsvæske per 100 kg/dag i 3 dager. For sau som veier mer enn 50 kg bør injeksjonen fordeles på 2 ulike injeksjonssteder. Det skal ikke gis mer enn 2,5 ml på hvert injeksjonssted.

Gris: 2,5 - 5 ml injeksjonsvæske per 100 kg/dag i 3 dager. Det skal ikke gis mer enn 5 ml på hvert injeksjonssted. For å sikre riktig dosering skal kroppsvekt bestemmes så nøyaktig som mulig.

Tilførselsvei

Sau, geit og gris: intramuskulær bruk.

Storfe: intramuskulær og intravenøs bruk.

Tilbakeholdelsestider

Storfe: Slakt 28 døgn. Melk 108 timer.

Sau, geit: Slakt 42 døgn. Melk 108 timer.

Gris: Slakt 16 døgn.

Pakningsstørrelse

1 x 100 ml (Vnr 41 78 33)

Se baksiden for mer informasjon.



Tilising Vet.

tylosin 200.000 IE/ml
injeksjonsvæske, oppløsning

Dyrearter

Storfe, sau, geit, gris.

Indikasjoner

Storfe (voksne):

- Behandling av luftveisinfeksjoner, metritt forårsaket av Gram-positive mikroorganismer, mastitt forårsaket av *Streptococcus* spp, *Staphylococcus* spp og interdigital nekrobacillose, også kjent som panaritium eller fotråte.

Kalv:

- Behandling av luftveisinfeksjoner og nekrobacillose.

Sau og geit:

- Behandling av luftveisinfeksjoner, metritt forårsaket av Gram-positive mikroorganismer og mastitt forårsaket av Gram-positive mikroorganismer og *Mycoplasma* spp.
- Gris:
- Behandling av enzootisk pneumoni, hemorragisk enteritt, erysipelas og metritt.
- Behandling av artritt forårsaket av *Mycoplasma* og *Staphylococcus* spp.

Dosering og tilførselsvei

Sau, geit og gris: intramuskulær bruk.

Storfe: intramuskulær og intravenøs bruk.

Storfe: 5 000 – 10 000 IE tylosin per kg per dag i 3 dager (tilsvarende 2,5 - 5 ml injeksjonsvæske per 100 kg). Det skal ikke gis mer enn 15 ml på hvert injeksjonssted. Intravenøse injeksjoner bør administreres sakte.

Sau, geit: 10 000 IE tylosin per kg per dag i 3 dager (tilsvarende 5 ml injeksjonsvæske per 100 kg).

For sau som veier mer enn 50 kg bør injeksjonen fordeles på 2 ulike injeksjonssteder. Det skal ikke gis mer enn 2,5 ml på hvert injeksjonssted.

Gris: 5 000 – 10 000 IE tylosin per kg per dag i 3 dager (tilsvarende 2,5- 5 ml injeksjonsvæske per 100 kg). Det skal ikke gis mer enn 5 ml på hvert injeksjonssted. For å sikre riktig dosering skal kroppsvekt bestemmes så nøyaktig som mulig. Gummiproppen skal ikke perforeres mer enn 20 ganger. For å unngå overdreven perforering av gummipropp, bør det brukes et egnet flerdoseringsverktøy

Overdosering/Forgiftning

Griser og kalver: Intramuskulær injeksjon av 30 000 IE/kg kroppsvekt per dag i fem dager ga ingen bivirkninger.

Kontraindikasjoner

Skal ikke brukes ved overfølsomhet for virkestoffet, andre makrolider eller noen av hjelpestoffene. Skal ikke brukes til dyr med alvorlig nyresvikt eller leversvikt. Skal ikke brukes til hester eller andre dyr av hestefamilien eller fjørfe, da injeksjon av tylosin kan være dødelig for disse artene. Skal ikke brukes ved mistanke om kryssresistens mot andre makrolider.

Bivirkninger

Storfe: betennelse, nekrose eller blødning på injeksjonsstedet. Allergiske reaksjoner, anafylaktisk sjokk, død, hoven vulva, takykardi, takypné.

Gris: betennelse, nekrose eller blødning på injeksjonsstedet. Allergiske reaksjoner, anafylaktisk sjokk, død, vulvaødem, rektalødem, rektalprolaps, diaré, erytem, generalisert kløe, vaginit, aggresjon, takykardi, takypné.

Sau og geit: ingen kjente.

Interaksjoner

Ingen kjente.

Spesielle advarsler og særlige forholdsregler

Særlige forholdsregler ved bruk hos dyr: Bruk bør baseres på identifikasjon og følsomhetstesting av målpatogenet/-patogenene. Hvis dette ikke er mulig, bør behandlingen baseres på epidemiologisk informasjon og kunnskap om målpatogenenes følsomhet på gårdsnivå eller på lokalt/regionalt nivå. Man må ta hensyn til offisielle og lokale antimikrobielle retningslinjer ved bruk av dette preparatet. Et antibiotikum med lavere risiko for seleksjon av antimikrobiell resistens (lavere AMEG-kategori) bør brukes til førstelinjehandling når resistenstesting tyder på sannsynlig effekt av denne tilnærmingen. Føring av kalver med restmjølk som inneholder rester av antimikrobielle stoffer, bør unngås helt frem til slutten av tilbakeholdelsestiden for melk (bortsett fra i kolostralfasen), fordi det kan selekere frem antimikrobielt resistente bakterier i kalvens tarmmikrobiota

og øke utskillelsen av disse bakteriene.

Særlige forholdsregler for personer som administrerer preparatet: Makrolider, som tylosin, kan forårsake overfølsomhet (allergi) etter injeksjon, innånding, inntak eller kontakt med hud eller øyne. Overfølsomhet overfor tylosin kan medføre kryssreaksjoner med andre makrolider og omvendt. Benzylalkohol og propylenglykol kan også forårsake overfølsomhetsreaksjoner. Allergiske reaksjoner på disse stoffene kan av og til være alvorlige, og direkte kontakt bør derfor unngås. Ikke håndter preparatet hvis du er allergisk mot ingredienser det inneholder. Dersom du utvikler symptomer etter eksponering, for eksempel hudutslett, søk straks legehjelp og vis legen pakningsvedlegget eller etiketten. Hevelser i ansikt, lepper og øyne eller pustebesvær er mer alvorlige symptomer og krever akutt legehjelp. Preparatet kan forårsake irritasjon av øyne og hud. Unngå kontakt med øyne og hud. Hvis dette skjer, vask området grundig med vann. Det bør utvises forsiktighet for å unngå utilsiktet selvinjeksjon. Ved utilsiktet selvinjeksjon, søk straks legehjelp og vis pakningsvedlegg/etikett. Ikke røyk, spis eller drikk mens du håndterer preparatet. Vask hendene etter bruk.

Drektighet/Laktasjon

Laboratoriestudier i laboratoriedyr har ikke vist tegn på teratogene, føtotoxiske eller maternotoksiske effekter. Preparatets sikkerhet ved bruk under drektighet og diegivinger er ikke klarlagt hos målarter. Skal kun brukes i samsvar med nytte/risikovurdering gjort av veterinær.

Tilbakeholdelsestider

Storfe: Slakt 28 dogn. Melk 108 timer.

Sau, geit: Slakt 42 dogn. Melk 108 timer.

Gris: Slakt 16 dogn.

Oppbevaring og holdbarhet

Oppbevares under 25 °C. Skal ikke fryses. Oppbevar hetteglasset i ytteremballasjen for å beskytte mot lys. Holdbarhet for preparatet i uåpnet salgspakning: 18 måneder. Holdbarhet etter anbrudd: 28 dogn.

Pakningsstørrelse: 100 ml hetteglass.

Reseptgruppe: C.

ATCvet-nr.: QJ01FA90

Innehaver av markedsføringstillatelsen

Dopharma Research B.V., Zalmweg 24,
4941 VX Raamsdonksveer, Holland.

Ytterligere opplysninger finnes i preparatomtalen som kan ses på www.felleskatalogen.no eller rekvireres fra:
Salfarm Scandinavia AS, Fridtjof Nansens Plass 4, 0160 Oslo
Tlf. 902 97 102, E-mail: norge@salfarm.com

Teksten er forkortet i forhold til preparatomtalen godkjent av
Direktoratet for medisinske produkter.