



و ورم پستان ناشی از باکتری های گرم مثبت و گرم منفی.
گوسفند: آگالاکسی مسری و حاد ناشی از مایکوپلاسما
آگالاکتیه، ذات الریه و ورم پستان
بز: پلوروپنومونی و سایر بزبان ناشی از مایکوپلاسما
میکویدس وارپته کاپری.

مقدار و نحوه مصرف:

گاو و گوساله: روزانه ۱۰ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم
وزن بدن حداکثر به مدت ۵ روز به صورت تزریق داخل
عضلانی.

گوسفند و بز: روزانه ۱۰ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم
وزن بدن حداکثر به مدت ۵ روز به صورت تزریق داخل
عضلانی.

زمان پرهیز از مصرف:

گاو: شیر: ۷۲ ساعت، گوشت: ۷ روز
گوسفند: شیر: ۴۸ ساعت، گوشت: ۳ روز

موارد احتیاط:

مصرف این دارو در حیوانات حساس به تایلوزین مجاز
نمی باشد. استفاده از این دارو در اسب به علت بروز
اسهال های کشنده مطلقاً ممنوع است. تایلوزین تزریقی
را فقط باید از راه تزریق عضلانی به کار برد. از تماس این
دارو با پوست جلوگیری شود. بیش از ۱۰ میلی لیتر در
یک ناحیه تزریق نشود. چنانچه در طی مدت ۳ تا ۵ روز
پس از مصرف دارو بهبودی حاصل نشد، می بایست در
تشخیص بیماری و نوع درمان تجدید نظر نمود. درد و
التهاب ناشی از تزریق در موضع و در مواردی اختلالات
گوارشی خفیف مانند اسهال و بی اشتها می گزارش شده
است.

شرایط نگهداری:

در دمای زیر ۲۵ درجه سلسیوس نگهداری شود.

بسته بندی:

ویال های ۵۰ و ۱۰۰ میلی لیتری

ترکیب:

هر میلی لیتر حاوی ۲۰۰ میلی گرم تایلوزین می باشد.

مکانیسم اثر:

تایلوزین آنتی بیوتیکی است از گروه ماکرولیدها که از
نظر ساختمانی شبیه اریترومايسين می باشد. این آنتی
بیوتیک از فعالیت قارچی بنام استرپتومایسس فرادیه
Streptomyces fradia حاصل می شود.
تایلوزین یک آنتی بیوتیک باکتریواستاتیک می باشد و
مکانیسم عمل آن به خوبی شناخته نشده است. این آنتی
بیوتیک به واحد ۵۰S ریبوزوم متصل شده و مانع سنتز
پروتئین باکتری می شود.

تایلوزین پس از تزریق به سرعت جذب می شود. انتشار
این دارو در بدن به خوبی انجام می شود. تایلوزین به مایع
مغزی- نخاعی نفوذ نمی کند. ۸ ساعت بعد از تزریق
غلظت تایلوزین موجود در شیر تقریباً ۴ برابر غلظت آن
در خون می باشد. میزان تایلوزین موجود در بافت ریه نیز
چندین برابر مقدار موجود در سرم می باشد. دفع تایلوزین
از طریق صفرا و ادرار انجام می شود.

موارد مصرف:

تایلوزین برای درمان عفونت های ناشی از باکتری های
گرم مثبت مانند استافیلوکوک ها، استرپتوکوک ها،
کوریینه باکتریوم ها و برخی از میکروب های گرم منفی
(به جز کلی فرم ها)، اسپروکت ها، کلامیدیاها و به
خصوص مایکوپلاسما ها مورداستفاده قرار می گیرد. به
طور کلی این دارو جهت درمان بیماری های زیر کاربرد دارد:
گاو و گوساله: ذات الریه، پنومونتریت، دیفتری گوساله ها،
پلوروپنومونی واگیر، آرتریت، گندیدگی سم، عفونت رحم