

تایلو مکس ۵ رویان®



ROOYAN
DAROU

Tylo^{max} 5[®]
ROOYAN

محلول استریل تزریقی
Injectable solution

تایلو زین ۵٪

Tylosin 5%

آنتی بیوتیک



ترکیب:

هر میلی لیتر حاوی ۵۰ میلی گرم تایلو زین می باشد.

مکانیسم اثر:

تایلو زین آنتی بیوتیکی است از گروه ماکرولیدها که از نظر ساختمانی شبیه اریترومايسين می باشد. این آنتی بیوتیک از فعالیت قارچی بنام استریتومايسين فرادیه Streptomyces fradiae حاصل می شود.

تایلو زین یک آنتی بیوتیک باکتریواستاتیک می باشد و مکانیسم عمل آن به خوبی شناخته نشده است اما تا حدودی شبیه اریترومايسين است. به طوری که این آنتی بیوتیک به واحد ۵۰S ریبوزوم متصل شده و مانع سنتز پروتئین باکتری می شود. تایلو زین پس از تزریق به سرعت جذب می شود. انتشار این دارو در بدن به خوبی انجام می شود. تایلو زین به مایع مغزی- نخاعی (CSF) نفوذ نمی کند. ۸ ساعت بعد از تزریق غلظت تایلو زین موجود در شیر تقریباً ۴ برابر غلظت آن در خون می باشد. میزان تایلو زین موجود در بافت ریه نیز چندین برابر مقدار موجود در سرم می باشد. دفع تایلو زین از طریق صفرا و ادرار انجام می شود.

موارد مصرف:

تایلو زین برای درمان عفونت های ناشی از باکتری های گرم مثبت مانند استافیلوکوک ها، استرپتوکوک ها، کورینه باکتریوم ها و برخی از میکروب های گرم منفی (به جز کلی فرم ها)، اسپیروکت ها، کلامیدیاها و به خصوص مایکوپلاسما ها مورد استفاده قرار می گیرد. به طور کلی این دارو جهت بیماری های زیر کاربرد درمانی دارد.

گااو و گوساله: ذات الریه، پنومونئیت، دیفتری گوساله ها، پلوروپنومونی واگیر، آرتریت، گندیدگی سم، عفونت رحم و ورم پستان ناشی از باکتری های گرم مثبت و گرم منفی.

گوسفند: آگلانکسی مسری و حاد ناشی از مایکوپلاسما آگلانکتیه، ذات الریه و ورم پستان

بز: پلوروپنومونی واگیر بزبان ناشی از مایکوپلاسما میکوبیدس واریته کاپری.

مقدار و نحوه مصرف:

گااو 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:

گااو: شیر: ۷۲ ساعت، گوشت: ۷ روز

گوسفند: شیر: ۴۸ ساعت، گوشت: ۳ روز

موارد احتیاط:

مصرف این دارو در حیوانات حساس به تایلو زین مجاز نمی باشد. استفاده از این دارو در اسب به علت بروز اسهال های کشنده مطلقاً ممنوع است. تایلو زین 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 ۳۰ درجه سلسیوس نگهداری شود.

بسته بندی:

ویال های ۵۰ و ۱۰۰ میلی لیتری