



تزریق در ناحیه پوست شانه ها و یا روی دنده ها انجام شود. تزریق را می توان در دو ناحیه مجزا انجام داد.

زمان پرهیز از مصرف:

۲۸ روز قبل از کشتار دام مصرف این دارو را قطع نمایید. استفاده از این دارو در گاوهای شیری که شیر آن مورد مصرف غذایی انسان می باشد ممنوع است.

موارد احتیاط:

تزریق این دارو در تک سمی ها کشنده است.

از تزریق وریدی دارو جداً خودداری شود.

مصرف این دارو در گوساله های کمتر از یک ماه و یا گوساله هایی که تنها از شیر تغذیه می کنند ممنوع می باشد.

مصرف این دارو در گوسفند کمتر از ۱۵ کیلوگرم مجاز نمی باشد.

مصرف این دارو در بز ممنوع است.

اثر سمی بر قلب که شامل کاهش انقباض و تاکیکاردی می باشد گزارش شده است.

در اثر مسمومیت، استفراغ و مرگ دام ممکن است رخ دهد.

استفاده از سرنگ های خودکار برای تزریق این دارو ممنوع است.

در محل تزریق ممکن است تورم مشاهده گردد که معمولاً خفیف بوده و برطرف می گردد.

در صورت تزریق اتفاقی به انسان سریعاً به پزشک مراجعه شود.

دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

شرایط نگهداری:

در دمای بین ۲۵ - ۱۵ درجه سلسیوس و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی:

ویال های ۵۰ و ۱۰۰ میلی لیتری

ترکیب:

هر میلی لیتر دارو حاوی ۳۰۰ میلی گرم تیل مایکوزین می باشد.

مکانیسم اثر:

تیل مایکوزین آنتی بیوتیکی از دسته ماکرولیدهاست و با اتصال به تحت واحد ۵۰S ریبوزوم باکتری ها مانع سنتز پروتئین باکتری شده و از رشد آن جلوگیری می نماید. یک ساعت پس از تزریق دارو به میزان ۱۰ mg/kg حداکثر غلظت سرمی در خون گاو حاصل می شود و تا ۳ روز می توان مقادیر قابل اندازه گیری دارو را در سرم مشخص نمود. با این حال غلظت دارو در ریه حداقل برای مدت ۳ روز بالاتر از ۹۵ درصد غلظت بازدارنده (MIC) پاستورلا همولیتیکا باقی می ماند. طی ۲۱ روز پس از تزریق، ۲۴ درصد دارو از طریق ادرار و ۶۸ درصد از طریق مدفوع دفع می شود.

موارد مصرف:

- درمان بیماری های تنفسی ناشی از مانهیمیما همولیتیکا و پاستورلا مولتوسیدا
- درمان پنومونی گوسفندان با منشاء گونه های پاستورلا
- ورم پستان حاد گوسفند ناشی از استافیلوکوک و یا میکوپلاسما
- سقط جنین کلامیدیایی
- عفونت سم ناشی از فوزوباکتریوم نکروفوروم

مقدار و نحوه مصرف:

گاو و گوسفند: ۱۰ میلی گرم تیل مایکوزین به ازای هر کیلوگرم وزن بدن (یک میلی لیتر به ازای هر ۳۰ کیلوگرم وزن بدن) فقط به صورت زیرجلدی تزریق شود.