



سولفادiazین ۲۰٪ + تری متوپریم ۴٪
Sulfadiazine 20% + Trimethoprim 4%

آنتی بیوتیک



مقدار و نحوه مصرف:

گاو: ۱ میلی لیتر از محلول به ازاء هر ۱۶ کیلوگرم وزن بدن بصورت تزریق داخل عضلانی یا تزریق آهسته داخل وریدی

اسب: ۱ میلی لیتر از محلول به ازای هر ۱۶ کیلوگرم وزن بدن بصورت تزریق آهسته داخل وریدی
سگ و گربه: ۱ میلی لیتر از محلول به ازای هر ۸ کیلوگرم وزن بدن تنها از طریق زیرپوستی جایگاه توصیه شده برای تزریق در سگ، پوست شل بالای گردن می باشد.

زمان پرهیز از مصرف:

گوشت: ۱۰ روز پس از آخرین تزریق

شیر: ۳ روز پس از آخرین تزریق

موارد منع مصرف:

این دارو در حیوانات با نارسایی های کبدی یا کلیوی و همچنین در موارد حساسیت به سولفونامیدها ممنوعیت مصرف دارد.

موارد احتیاط:

مصرف طولانی دارو ممکن است منجر به کاهش اسیدفولیک، دیسکراسی خونی و کریستالوری گردد. آماس موضعی موقت در محل تزریق دارو و نیز بروز شوک به دنبال تزریق سریع وریدی می تواند رخ دهد.

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 از دارو حاوی ۲۰۰ میلی گرم سولفادiazین (سدیم) و ۴۰ میلی گرم تری متوپریم می باشد.

مکانیسم اثر:

این دارو ترکیبی از یک نوع سولفونامید (سولفادiazین) و دی آمینوپیریمیدین (تری متوپریم) می باشد که از طریق مهار آنزیم PABA در روند ساخت اسیدفولیک در مراحل مختلف آنزیمی ممانعت ایجاد کرده و در نتیجه فعالیت حیاتی باکتری متوقف می گردد. این دو ماده با اثر سینرژیسیم بر یکدیگر از تشکیل اسید دی هیدروفولیک که برای ساخت اسیدنوکلئیک لازم بوده ممانعت به عمل می آورند.

موارد مصرف:

این دارو جهت درمان شرایط حاد، تحت حاد و مزمن در درمان عفونت های ناشی از ارگانیسیم های حساس به تری متوپریم و سولفادiazین در اسب، گاو، سگ و گربه توصیه می گردد. طیف درمانی دارو شامل بعضی از گونه های استافیلوکوک، استرپتوکوک، اشرشیاکلی، اکتینوباسیلوس، اکتینومایسس، کلیسیلا، لیستریا منوسیتوز، سالمونلا، پروتئوس میرابیلیس، پاستورلا، آنتروباکتر آئروژنز، هموفیلوس آنفلوانزا، ویبریو، بروسلا و کورینه باکتریوم ها می شود.

این دارو می تواند در درمان عفونت های ادراری - تناسلی، گوارشی، تنفسی و عفونت های دیگر از جمله عفونت سم، تورم مفصل، ورم پستان، عفونت های چشم، گوش و دهان موثر واقع شود.