



وتاسول® ۲۴٪ (سولفادiazین + تری متوپریم)

شکل دارویی : محلول استریل تزریقی

گروه دارویی : آنتی بیوتیک

ترکیب دارو : هر میلی لیتر وتاسول ۲۴٪ حاوی ۲۰۰ میلی گرم سولفادiazین و ۴۰ میلی گرم تری متوپریم می باشد.

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

موارد مصرف دارو : وتاسول ۲۴٪ جهت درمان شرایط حاد، تحت حاد و مزمن در درمان عفونت های ناشی از ارگانیزم های حساس به تری متوپریم و سولفادiazین در اسب، گاو، گوسفند، بز، سگ و گربه توصیه می گردد. طیف درمانی دارو شامل بعضی از گونه های استافیلوکوک، استرپتوکوک، اشرشیاکلی، اکتینوباسیلوس، اکتینومایسس، کلبسیلا، لیستریا منوسیتوزنز، سالمونلا، پروتئوس میرابیلیس، پاستورلا، آنتروباکتر آئروژنز، هموفیلوس آنفولانزا، ویبریو، بردتلا، 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.

گاو: ۱ میلی لیتر از محلول به ازای هر ۱۶ کیلوگرم وزن بدن به صورت تزریق داخل عضلانی یا تزریق آهسته داخل وریدی.

اسب: ۱ میلی لیتر از محلول به ازای هر ۱۶ کیلوگرم وزن بدن به صورت تزریق آهسته داخل وریدی.

سگ و گربه: ۱ میلی لیتر از محلول به ازای هر ۸ کیلوگرم وزن بدن تنها از طریق زیر جلدی.

جایگاه توصیه شده برای تزریق در سگ، پوست شل بالای گردن می باشد.

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

مصرف طولانی دارو ممکن است منجر به کاهش اسید فولیک، دیسکرازی خونی و کریستالوری گردد. آماس موضعی موقت در محل تزریق دارو و نیز بروز شوک به دنبال تزریق سریع وریدی می‌تواند رخ دهد.

دوره پرهیز از مصرف دارو :

گوشت : ۱۰ روز پس از آخرین تزریق

شیر : ۳ روز پس از آخرین تزریق

شرایط نگهداری دارو : در دمای (۱۵-۲۵) درجه سانتی‌گراد و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی دارو : در ویال‌های ۵۰ میلی‌لیتری در جعبه‌های یک عددی عرضه می‌گردد.