



سولفادی متوکسین ۲۰٪ + تری متوپریم ۴٪

Sulfadimethoxine 20% + Trimethoprim 4%



ترکیب:

هر میلی لیتر محلول خوراکی حاوی:
سولفادی متوکسین ۲۰۰ میلی گرم
تری متوپریم ۴۰ میلی گرم

حیوان هدف:

طیور گوشتی، مادر و بوقلمون

مکانیسم اثر:

تی اس- سل رویان® از طریق مهار آنزیم PABA از سنتز اسید فولیک جلوگیری کرده و در نتیجه فعالیت های حیاتی باکتری متوقف می گردد و ترکیب فوق با تقویت اثر یکدیگر (سینرژیسم) مانع از ساخته شدن DNA در باکتری شده و موجب مرگ باکتری می گردد.

موارد مصرف:

در درمان کوریزا و بیماری هایی که توسط باکتری های گرم مثبت و گرم منفی مانند استافیلوکوک، استرپتوکوک، پنوموکوک، سالمونلا، پاستورلا، اشریشیاکولی، بعضی کوکسیدیا ها و مایکوپلاسما ها ایجاد می شوند، در مرغ و بوقلمون مصرف می شود. تی اس- سل رویان® آنتی بیوتیک منحصر به فردی از ترکیب تری متوپریم و سولفادی متوکسین می باشد که وجود این سولفونامید، این ترکیب را از سایر داروهای حاوی تری متوپریم متمایز می نماید.

سایر مزایای این دارو نسبت به داروهای مشابه شامل موارد زیر می باشد:

جذب سریع و آسان، ماندگاری طولانی در خون و اندام ها، دوره درمان کوتاه و ماندگاری بالا در بدن.

اثر ضدباکتریایی سولفادی متوکسین با یک دوز مصرف تا ۲۴ ساعت در بدن ماندگار است و دوز موثر آن پایین تر

از سایر مشتقات سولفونامیدی است که در نتیجه مشکلات کلیوی و رسوب متابولیت ها در کلیه مشاهده نخواهد شد. ضمناً تبدیل سولفادی متوکسین به N-acetyl نسبت به سایر مشتقات سولفونامیدی کمتر است.

N-acetyl به علت پایین بودن حلالیت در کلیه ها کریستالیزه می شود و باعث عوارض کلیوی کمتری نسبت به داروهای مشابه می شود.

مقدار و نحوه مصرف:

۵۰۰ میلی لیتر دارو در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳ تا ۵ روز

شرایط نگهداری:

دور از تابش مستقیم نور آفتاب و در دمای کمتر از ۲۵ درجه سلسیوس نگهداری شود.

زمان پرهیز از مصرف:

مصرف دارو ۵ روز قبل از کشتار طیور قطع گردد.

موارد منع مصرف:

در طیور تخم گذاری که تخم آنها مصرف انسانی دارد، مصرف نشود.

تداخل دارویی:

از مصرف دارو در آب های اسیدی (با pH کمتر از ۶) خودداری شود.

موارد احتیاط:

دارو را دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.

از تماس مسقیم با پوست و استنشاق دارو خودداری شود. در حیوانات حساس به سولفونامیدها مصرف نشود.

بسته بندی:

ظروف ۰/۵ و ۱ لیتری