



و در همه شرایط محیطی از قبیل pH، املاح، میزان شوری و... به راحتی مصرف نمود. این دارو بسیار پایدار می باشد و در صورتی که درب قوطی باز شود تا ۳ ماه و در آب آشامیدنی تا ۴ روز تأثیر خود را حفظ می کند. یکی دیگر از مزایای این دارو ضریب ایمنی بالایی آن می باشد بدین معنا که استفاده از این دارو به مدت ۵ روز با ۵ برابر دوز درمانی در آب آشامیدنی طیور گوشتی هیچ عارضه ای ایجاد نمی کند.

مقدار و نحوه مصرف:

به صورت عملی برای درمان می توان از یک بطری ۶۰ میلی لیتری، در ۲۰۰ لیتر آب آشامیدنی استفاده نمود یعنی ۷۵ میلی گرم در لیتر. در صورت نیاز به محاسبه دقیق مصرف براساس وزن، می توان از فرمول زیر استفاده کرد: ۲۰ میلی گرم دارو به ازای هر کیلوگرم وزن بدن در روز بهتر است داروی مصرفی به صورت روزانه به آب آشامیدنی اضافه و مصرف شود.

زمان پرهیز از مصرف:

در طیور گوشتی ۱۲ روز قبل از کشتار باید مصرف دارو قطع شود.

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

تداخل دارویی:

تداخل دارویی گزارش نشده است.

موارد احتیاط:

از تماس مستقیم با پوست خودداری شود. هنگام کار برای رقیق کردن حتماً از دستکش استفاده شود. فقط برای مصارف دامپزشکی و به صورت خوراکی قابل استفاده می باشد. از دست یابی اسب و سایر تک سمی ها به آب حاوی تیل موسین رویان® جلوگیری شود. دور از دسترس اطفال نگهداری شود.

شرایط نگهداری:

در دمای ۱۰ تا ۲۵ درجه سلسیوس و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی:

ظروف ۶۰ و ۲۴۰ میلی لیتری



ترکیب:

هر میلی لیتر محلول خوراکی تیل موسین رویان® حاوی ۰/۲۵ گرم تیل مایکوزین (فسفات) است.

مکانیسم اثر:

تیل موسین رویان® آنتی بیوتیکی از خانواده ماکرولیدها بوده که با اتصال به تحت واحد ۵۰S ریبوزوم باکتری مانع از سنتز پروتئین باکتری شده و در نتیجه مانع رشد و باعث از بین رفتن سلول باکتری می شود. این دارو علیه Mg و MS، پاستورلا مولتوسیدا، اورنیتوباکتریوم راینوتراکتال مؤثر است. تیل موسین رویان® عفونت را جستجو کرده و آن را از بین می برد. شش ساعت پس از مصرف دارو در آب آشامیدنی طیور غلظت آن در بافت های هدف یعنی ریه ها و کیسه های هوایی به حد درمانی خود می رسد و علاوه براینکه در بافت های هدف تجمع می یابد، در سلول های بیگانه خوار نیز به مقدار قابل توجهی تجمع می یابد که می توانند ماده مؤثره را به بافت هدف حمل نمایند. ضمناً تیل موسین رویان® زمان طولانی تری نسبت به سایر ماکرولیدها در این بافت ها باقی می ماند.

موارد مصرف:

در درمان عفونت های تنفسی طیور ناشی از مایکوپلاسماها، پاستورلا مولتوسیدا، اورنیتوباکتریوم راینوتراکتال و بسیاری از باکتری های گرم مثبت و گرم منفی استفاده می شود. تیل موسین رویان® یکی از بهترین داروهای تهیه شده علیه عفونت های مایکوپلاسمایی است که به راحتی داخل آب حل شده و مشکلاتی نظیر انسداد لوله، سختی حلالیت و عدم سازگاری با املاح موجود در آب را ندارد. این دارو را می توان با تمام داروها، کوکسیدواستات ها