

فوزومیکس®

Fosomix®
ROOYAN



پودر قابل حل در آب
Water Soluble Powder

فسفومایسین ۲۵٪
Fosfomycin 25%

آنتی بیوتیک



نحوه محاسبه دوز مصرف:

متوسط وزن پرنده در آخرین روز درمان (کیلوگرم) X تعداد پرنده X ۰/۱۶ = میزان فوزومیکس رویان® مصرفی در دوز (گرم).

نحوه افزودن دارو به آب مصرفی:

۱- ابتدا میزان فوزومیکس رویان® مورد نیاز را در چند لیتر آب ولرم (۳۵ - ۲۵ درجه سلسیوس) حل کنید.
۲ - میزان آب مصرفی ۸-۶ ساعت اولیه مصرف را تعیین و مقدار فوزومیکس رویان® محاسبه شده را به آن میزان آب اضافه کنید.

۳ - بعد از مصرف آب حاوی دارو، آب تازه و بدون دارو را به آب خوری اضافه کنید.

زمان پرهیز از مصرف: درمان ۷ روز قبل از کشتار قطع گردد. در طیور تخم گذاری که تخم آنها مصرف انسانی دارد، مصرف نشود.

موارد احتیاط: دور از دسترس کودکان قرار گیرد.

تداخلات دارویی: تاکنون اثرآنتاگونیسمی بین این دارو و سایر داروهای محلول در آب و یا افزودنی ها به جیره که در طیور و سایر دام های اهلی رایج هستند گزارش نشده است. اثرات سینرژیسمی خوبی بین این دارو و اریترومایسین، تایلوزین، آمپی سیلین، جنتامایسین و تری متوپریم مشاهده شده است.

شرایط نگهداری: در دمای زیر ۲۵ درجه سلسیوس و به دور از حرارت و رطوبت زیاد نگهداری شود.

بسته بندی: جعبه ۱ کیلوگرمی

ترکیب: فوزومیکس رویان® آنتی بیوتیک منحصر به فردی است که اختصاصاً برای مصارف دامپزشکی تولید می گردد. فوزومیکس رویان® حاوی ۲۵٪ ماده موثره فسفومایسین کلسیم بوده که از مشتقات فسفونیک اسید می باشد و به عنوان یک آنتی بیوتیک وسیع الطیف بر باکتری های گرم منفی و گرم مثبت موثر است. فسفومایسین به هیچ یک از گروه های آنتی بیوتیکی رایج تعلق نداشته و نیز دارای کوچکترین مولکول در بین آنتی بیوتیک های شناخته شده می باشد.
هر ۱۰۰ گرم فوزومیکس رویان® حاوی مواد زیر می باشد:
کلسیم فسفومایسین ۲۵ گرم

مکانیسم اثر: فسفومایسین آنتی بیوتیکی باکتریسیدال است که از تشکیل دیواره سلولی باکتری ممانعت به عمل می آورد و در نتیجه از تشکیل آن - استیل مورامیک اسید جلوگیری می کند.

موارد مصرف: طیور گوشتی، مرغ مادر، بوقلمون به عنوان انتخاب اول در درمان بیماری های:

کلی باسیلوز، تورم ناف، سالمونلوز، کریزای عفونی، پاستورلوز، لیستریوز و ورم مفاصل استافیلوکوکی باکتری هایی که بیشترین حساسیت را به فوزومیکس رویان® دارند عبارتند از: اشریشیاکلی، سالمونلا، پاستورلا، سیتروباکتر، انتروکوک، استافیلوکوک، استرپتوکوک، پروتئوس، سودوموناس، کلستریدیوم، ویبریو، ائروموناس، مایکوباکتریوم، هموفیلوس، کلبسیلا، شیگلا، انتروباکتر، سراتیا و اورنیتوباکتریوم.

مقدار و نحوه مصرف: ۱۶۰ میلی گرم فوزومیکس رویان® برای هر کیلو وزن زنده در روز به مدت ۳ الی ۵ روز متوالی