



Veterinary
Medicines
Directorate

Tilmicosol 250mg/ml

تیل مایکوزین ۲۵۰ میلی گرم / میلی لیتر



- زمان بسیار کوتاه (۲ ساعت) برای رسیدن به غلظت موثر در بافت هدف
- سینرژیسم با سیستم ایمنی و افزایش میزان فاگوسیتوز باکتریها
- قابلیت سینرژیسم با بسیاری از آنتی بیوتیک های دیگر
- انحلال پذیری بالا در آب های سخت
- بهترین انتخاب در درگیری های CRD در کنار سایر آنتی بیوتیک ها
- بالاترین غلظت ماده ی موثره تیل مایکوزین فسفات



تیل میکوزول

ترکیب: تیل میکوزین (فسفات) ۲۵۰ میلی گرم در میلی لیتر

ترکیبات جانبی:

پروپیل گالات ۰/۲ میلی گرم در میلی لیتر - دی سدیم ادات ۲ میلی گرم در میلی لیتر - اسید فسفریک به عنوان تنظیم کننده pH - آب مقطر

فرم دارویی:

کنساتره محلول خوراکی برای استفاده در آب آشامیدنی یا جایگزین شیر - محلول شفاف به رنگ زرد تا کهربایی

گونه های هدف:

مرغ مادر، مرغ گوشتی، تخمگذار، بوقلمون، گوساله

موارد مصرف:

در پرندگان: در درمان عفونت های تنفسی طیور ناشی از میکوپلاسماها، پاستورلا مولتوسیدا، اورنیتوباکتریوم راینوتراکتال و بسیاری از باکتری های گرم مثبت و گرم منفی استفاده می شود.

گوساله: برای درمان بیماری های تنفسی گوساله، ناشی از مانهیمیا همولیتیکا، پاستورلا مولتی سیدا، میکوپلاسما بوویس و میکوپلاسما دیسپار

روش مصرف:

- جوجه و بوقلمون: در آب آشامیدنی با دز روزانه ۲۰-۱۵ میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن در جوجه ها و ۲۷-۱۰ میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن در بوقلمون ها به مدت ۳ روز که میتواند با گنجاندن ۷۵ میلی گرم تیل میکوزین در لیتر (۳۰ میلی لیتر تیل میکوزول در ۱۰۰ لیتر) به دست آید.
 - گوساله: فقط در جایگزین شیر، با دز ۱۲/۵ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن و دو بار در روز به مدت ۳ تا ۵ روز متوالی تجویز شود، که میتواند با گنجاندن ۱ میلی لیتر از محصول در هر ۲۰ کیلوگرم وزن بدن، به دست آید.
- آب آشامیدنی دارویی هر ۲۴ ساعت یکبار فقط با استفاده از آب تمیز تازه تهیه شود.
- جایگزین شیر دارویی باید هر ۸ ساعت یکبار با استفاده از آب تمیز تازه تهیه گردد.
- اگر علائم بیماری در عرض ۵-۳ روز به طور قابل توجهی بهبود نیافت، تشخیص باید دوباره ارزیابی شود و درمان تغییر کند.
- برای جلوگیری از تجویز دز کمتر از مورد نیاز، وزن بدن باید تا حد امکان دقیق تعیین شود. میزان مصرف آب دارویی به وضعیت بالینی حیوانات بستگی دارد. برای به دست آوردن دز صحیح، غلظت محصول باید مطابق با آن تنظیم گردد.
- تداخل با سایر محصولات دارویی و سایر اشکال تداخل:
- موردی شناخته نشده است.

فارماکودینامیک:

تیل میکوزین یک آنتی بیوتیک نیمه مصنوعی از گروه ماکرولیدها است و اعتقاد بر این است که سنتز پروتئین را تحت تأثیر قرار می دهد. دارای اثر باکتریواستاتیک است اما در غلظت های بالا میتواند باکتریوسید باشد.

شواهد علمی نشان می دهد که ماکرولیدها با سیستم ایمنی میزبان به صورت سینرژیستی عمل می کنند. به نظر می رسد ماکرولیدها عملکرد فاگوسیتوزی باکتری ها را افزایش می دهند.

همچنین مقاومت متقاطع بین تیل میکوزین و سایر ماکرولیدها مشاهده شده است.

مشخصات فارماکوکیتیک:

گوساله ها: ۶ ساعت پس از تجویز خوراکی ۲۵ میلی گرم تیل میکوزین به ازای هر کیلوگرم وزن بدن در روز در جایگزین شیر

بوقلمون: پس از تجویز خوراکی ۷۵ میلی گرم تیل میکوزین در لیتر آب آشامیدنی

مصرف بیش از حد (علائم، اقدامات اضطراری، آنتی دوت ها)، در صورت لزوم:

هیچ علامتی از مصرف بیش از حد، به استثنای کاهش جزئی در مصرف شیر، در گوساله هایی که دو بار در روز و ۵ برابر حداکثر دز توصیه شده یا دو برابر حداکثر مدت زمان توصیه شده برای درمان، دارو را مصرف کرده اند، دیده نشده است.

نگهداری:

در دمای بالاتر از ۲۵ درجه سانتیگراد نگهداری نشود. به منظور محافظت در برابر نور در ظرف اصلی نگهداری شود. فریز نگردد.

ماندگاری:

ماندگاری محصول به صورت بسته بندی شده برای فروش: ۲ سال

ماندگاری پس از اولین باز کردن بسته بندی: ۳ ماه

ماندگاری پس از رقیق سازی طبق دستورالعمل: ۲۴ ساعت

بسته بندی:

۲۵۰ میلی لیتر و ۱۰۰۰ میلی لیتر در بطری پلی اتیلن سفید با چگالی بالا با درپوش پیچی پلی پروپیلن و کاپ اندازه گیری پلی پروپیلن مدرج توسط شرکت دارویی Lavet مجارستان عرضه می گردد.

شرکت ثبت و واردکننده انحصاری: نیکوژن آریا

شرکت پخش سراسری نیکان پخش به آفرین



NIKO GENE ARYA

Nikogene.com

info@npb.co.ir

۰۲۱-۵۲۸۹۵



NIKAN PAKHSH BEH AFARIN

تهران، میدان توحید، خیابان امیرلو، کوچه محمدی، شماره ۲۳