

Tilmicosol 250mg/ml



LA  ET



■ زمان بسیار کوتاه (۲ساعت) برای رسیدن به غلظت موثر در بافت هدف

■ سینرژیسم با سیستم ایمنی و افزایش میزان فاگوسیتوز باکتریها

www.npb.co.ir
info@npb.co.ir



NIKO GENE ARYA

www.Nikogene.com
info@Nikogene.com

تیل میکوزول

گروه دارویی: آنتی‌بیوتیک ماکرولیدی جهت تجویز سیستمیک

شکل دارویی: محلول تغلیظ شده به رنگ زرد کهربایی جهت رقیق‌سازی در آب آشامیدنی

ترکیبات:

- ۲۵۰ mg/ml تیل مایکوزین (به صورت فسفات) به عنوان ماده فعال
- پروپیل گالات و دی سدیم ادتات به عنوان ماده جانی
- اسید فسفریک به عنوان تنظیم کننده PH و آب مقطر

مکانیسم اثر:

تیل مایکوزین یک آنتی‌بیوتیک نیمه‌سنتتیک از گروه ماکرولیدها می‌باشد که با غلظت بالا وارد باکتری‌ها شده و با اتصال به زیر واحد S ۵۰ ریبوزوم مانع از سنتز پروتئین و رشد باکتری‌ها می‌شود. این آنتی‌بیوتیک باکترواستات بوده اما در غلظت‌های بالا می‌تواند اثرات باکترووسیدی نیز داشته باشد. فعالیت ضد میکروبی تیل میکوزول عمدتاً بر ضد میکروارگانیسم‌های گرم مثبت و تعدادی از باکتری‌های گرم منفی و مایکوپلاسما می‌باشد. شواهد علمی نشان می‌دهد که ماکرولیدها اثر سینرژستی بر سیستم ایمنی میزبان داشته و خاصیت فاگوسیتوزی کشنده باکتری‌ها را بهبود می‌بخشند. مقاومت بینابینی بین تیل مایکوزین و سایر ماکرولیدها و لینکومایسین مشاهده شده است.

ویژگی‌های منحصر به فرد:

- در کمتر از ۶ ساعت پس از مصرف در طیور، غلظت دارو در بافت هدف (ریه و کیسه‌های هوایی) به میزان موثر می‌رسد.
- قابلیت بالای نفوذ دارو به ماکروفاژهای وابسته به PH منجر به تراکم غلظت دارو در بافت التهابی خواهد شد.

گونه هدف:

ماکیان (به استثنای مرغ‌های تخم‌گذاری که تخم مرغ آنها به مصرف انسان می‌رسد)، بوقلمون و گوساله

موارد مصرف:

- مرغ و بوقلمون: جهت درمان و پیشگیری از بیماری‌های تنفسی مرتبط با مایکوپلاسما گالی سیتیکوم و مایکوپلاسما سینوویه و عفونت‌های اورنیتو باکتر (ORT) حساس به ماکرولیدها
- گوساله: جهت درمان و پیشگیری از بیماری‌های تنفسی مرتبط با مانیهیما همولیتیکا، پاستورلا مولتی سیدا، مایکوپلاسما بوویس و دیگر ارگانیسم‌های حساس به تیل مایکوزین
- عوارض جانی: در موارد بسیار نادر، مصرف تیل میکوزول ممکن است منجر به کاهش موقت مصرف آب در دام یا پرندة شود.

دوره پرهیز از مصرف دارو:

- مرغ: ۱۲ روز قبل از کشتار
- بوقلمون: ۱۹ روز قبل از کشتار
- گوساله: ۴۲ روز قبل از کشتار

توصیه‌ها و موارد احتیاط:

- این محصول در اسب سانان و نشخوارکنندگان بالغی که شکمبه فعال دارند منع مصرف دارد.
- در طیور تخمگذار تا ۱۴ روز قبل از تخمگذاری از مصرف دارو بایستی خودداری شود.
- همچنین در حیوانات شیرواری که شیر آنها به مصرف انسان می‌رسد تیل میکوزول منع مصرف دارد.
- تیل میکوزول به علت دارا بودن دی سدیم ادتات به هیچ وجه نباید به روش تزریقی تجویز گردد.
- این دارو همانند سایر ماکرولیدها ممکن است در دام‌های حساس ایجاد آلرژی نماید.

روش مصرف:

مرغ گوشتی و بوقلمون: جهت استفاده در آب آشامیدنی به صورت روزانه مقدار ۱۵-۲۰ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن در جوجه (مرغ گوشتی) و مقدار ۱۰-۲۷ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن در بوقلمون برای مدت سه روز متوالی تجویز شود (معادل ۷۵ میلی گرم تیل میکوزین به ازای هر لیتر یا ۳۰ میلی لیتر تیل میکوزول به ازای هر ۱۰۰ لیتر).
گوساله: صرفاً جهت افزوده شدن به جایگزین‌های شیر مقدار ۱۲/۵ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن دو بار در روز برای مدت ۳-۵ روز متوالی تجویز شود (معادل ۱ میلی لیتر از محصول به ازای هر ۲۰ کیلوگرم وزن بدن).

شرایط نگهداری: در جای خشک و خنک (کمتر از ۲۵ درجه سانتی گراد) و دور از نور مستقیم خورشید نگهداری شود.

مدت نگهداری:

- نیمه عمر نگهداری قفسه‌ای تا ۲ سال
- نیمه عمر دارو پس از باز نمودن درب بطری تا ۳ ماه
- نیمه عمر داروی حل شده در آب مصرفی تا ۲۴ ساعت
- بسته بندی: بطری‌های ۲۵۰ ml و ۱۰۰۰ ml
- شرکت / کشور تولیدکننده: Lavet / مجارستان

شرکت پخش سراسری نیکان پخش



NIKO GENE ARYA