



Linco-Sol 400mg/g

لینکومایسین (هیدروکلراید) ۴۰۰ میلی گرم / گرم

- گزینه انتخابی برای کنترل آنتریت نکروتیک، میکوپلاسماها و سایر باکتری های حساس به لینکومایسین
- جذب سریع لینکومایسین از راه خوراکی
- زمان بسیار کوتاه (حداقل زمان ممکن) برای رسیدن به غلظت پلاسمای درمانی موثر



Veterinary
Medicines
Directorate



لینکوسول

گروه دارویی: آنتی بیوتیک

نام ژنریک: Lincomycin Hydrochloride

نام تجاری: Linco-Sol 400 mg/g

شکل دارویی: پودر تقریباً سفید رنگ محلول در آب

ترکیب دارو: هر گرم لینکوسول ۴۰٪ حاوی ۴۰۰ میلی گرم لینکومایسین فعال می‌باشد.

گونه هدف: گوشتی - مادر - تخمگذار

موارد مصرف:

طیور: درمان عفونت باکتریایی با منشا مایکوپلاسما و سایر باکتری‌های حساس به لینکومایسین از جمله آنتریت نکروتیک با منشا کلسترییدیوم پرفرینجنس مورد استفاده قرار می‌گیرد.

عوارض جانبی: در دو روز اول درمان ممکن است به ندرت (غالباً در دز خیلی بالا) در برخی از طیور، نرمی مدفوع و یا تورم مقعد دیده شود. نیاز به اقدام درمانی ندارد و در ۵ الی ۸ روز آینده التیام می‌یابد.

روش مصرف: جهت درمان آنتریت نکروتیک در جوجه‌های گوشتی، آب حاوی دارو با دز درمانی ۵ mg/kg برای مدت ۷ روز و روزانه تجویز گردد. آب حاوی دارو تنها منبع آب آشامیدنی در دوره درمان باشد و هر ۲۴ ساعت یکبار تعویض گردد.

بسته به وزن گله و میزان دریافت آب روزانه، غلظت دارو مطابق فرمول زیر محاسبه می‌شود:

متوسط وزن بدن
X
میلی گرم دز پیشنهادی به ازاء هر
پرنده

... میلی گرم =

میزان متوسط دریافت آب روزانه (لیتر/ حیوان)

لینکوسول در هر لیتر آب

به ازاء هر پرنده

مکانیسم اثر: لینکومایسین یک آنتی بیوتیک لینکوزامیدی و باکتریواستاتیک است که با اتصال به تحت واحد 50s ریبوزومی از سنتز پروتئین‌های باکتری جلوگیری می‌کند و با مکانیسم فوق بر روی باکتری‌های گرم مثبت مانند استافیلوکوک، کلسترییدیوم و همچنین مایکوپلاسما موثر می‌باشد. بسته به میزان حساسیت باکتری هدف و دز درمانی، این آنتی بیوتیک وسیع‌الطیف می‌تواند باکتریوسید باشد.

فارماکوکینتیک: لینکومایسین جذب خوراکی بالایی دارد و خیلی سریع غلظت پلاسمایی - درمانی آن به حداکثر می‌رسد. نزدیک به ۷۵٪ متابولیسم آن در کبد صورت می‌گیرد و در نهایت لینکومایسین فعال و یا بخش‌های غیرمتابولیزه دارو در مدت زمان کوتاه از طریق صفرا و مدفوع از بدن خارج می‌شود.

دوره پرهیز از مصرف دارو: گوشت و احشاء پرنده: ۵ روز

توصیه‌ها و موارد احتیاط:

با تجویز دکتر دامپزشک مصرف گردد.

در موارد حساسیت به ماده اصلی یا ترکیبات جانبی دارو، از مصرف آن باید خودداری شود.

با سایر آنتی بیوتیک‌های ماکرولیدی به صورت همزمان استفاده نشود.

در صورت مشاهده مقاومت به لینکوزامیدها از مصرف دارو اجتناب گردد.

این محصول در تک سمیان، نشخوارکنندگان، خوکچه هندی، همستر، چینچیل و خرگوش به دلیل بروز التهاب شدید معده ای-روده ای منع مصرف دارد.

در حیوان هدفی که نارسایی و اختلال عملکرد در کبد دارد، تجویز نگردد.

از حدود ۴ هفته قبل از شروع تخمگذاری، در مرغ مادر و تخمگذار (که تخم مرغ آنها به مصرف انسان می‌رسد) ممنوعیت مصرف دارد.

تداخلات دارویی: تجویز همزمان لینکومایسین با ماکرولیدها مانند تایلوزین و اریترومایسین موجب تداخل دارویی می‌گردد.

شرایط نگهداری: در دمای زیر ۲۵ درجه سانتیگراد، در محیط خشک و در بسته بندی اصلی با درب بسته نگهداری شود.

مدت نگهداری:

عمر قفسه ای ۲ سال

ماندگاری دارو پس از باز نمودن سطل تا ۳ ماه

ماندگاری محلول دارویی آماده شده تا ۲۴ ساعت

بسته بندی: سطل‌های دو لایه پلی پروپیلن ۱۵۰ گرمی، ۱/۵ کیلوگرمی و ۵ کیلوگرمی

شرکت/کشور تولیدکننده: Lavet، مجارستان

شرکت ثبت و واردکننده انحصاری: نیکو ژن آریا

شرکت پخش سراسری نیکان پخش به آفرین



NIKO GENE ARYA

Nikogene.com

info@npb.co.ir

۰۲۱-۵۲۸۹۵



NIKAN PAKHSH BEH AFRIN

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