

# Linco-Sol 400mg/g



حاوی لینکومایسین (هیدروکلراید)  
گزینه انتخابی برای کنترل آنتریت نکروتیک، مایکوپلاسماها 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



# Linco-Sol 400mg/g

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 می باشد.

گونه هدف: طیور

موارد مصرف:

- ❖ **طیور:** درمان عفونت باکتریایی با منشا مایکوپلاسما و سایر باکتری های حساس به لینکومایسین از جمله آنتریت نکروتیک با منشا کلسترییدیوم پرفرینجنس مورد استفاده قرار می گیرد.
- ❖ **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 می یابد.
- ❖ **روش مصرف:** جهت درمان آنتریت نکروتیک در جوجه های 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 می شود:

$$\frac{\text{میزان متوسط دریافت آب روزانه (لیتر / حیوان)}}{\text{متوسط وزن بدن جوجه (kg)}} \times \text{میلی گرم دز پیشنهادی به ازاء هر پرنده} = \text{میلی گرم لینکوسول در هر لیتر آب به ازاء هر پرنده}$$

**مکانیسم اثر:** لینکومایسین یک آنتی بیوتیک لینکوزامیدی و باکتریواستاتیک است که با اتصال به تحت واحد 50s ریبوزومی از سنتز پروتئین های باکتری جلوگیری می کند و با مکانیسم فوق بر روی باکتری های گرم مثبت مانند استافیلوکوک، کلسترییدیوم و همچنین مایکوپلاسما موثر می باشد. بسته به میزان حساسیت باکتری هدف و دز درمانی، این آنتی بیوتیک وسیع الطیف می تواند باکتریوسید باشد.

**فارماکوکینتیک:** لینکومایسین جذب خوراکی بالایی دارد و خیلی سریع غلظت پلاسمایی - درمانی آن به حداکثر می رسد. نزدیک به ۷۵٪ متابولیسم آن در کبد صورت می گیرد و در نهایت لینکومایسین فعال و یا بخش های غیرمتابولیزه دارو در مدت زمان کوتاه از طریق صفرا و مدفوع از بدن خارج می شود.

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

**توصیه ها 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 بیوتیک های 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، چینچيلا 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 می رسد) ممنوعیت مصرف دارد.
  - ❖ **تداخلات دارویی:** تجویز همزمان لینکومایسین با ماکرولیدها مانند تایلوزین و اریترومایسین موجب تداخل دارویی می گردد.
  - ❖ **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: سطل های دو لایه پلی پروپیلن ۱۵۰ گرمی، ۱/۵ کیلوگرمی، ۵ کیلوگرمی
- ❖ شرکت/کشور تولیدکننده: Lavet، مجارستان
- ❖ شرکت ثبت و وارد کننده انحصاری: نیکو ژن آریا



شرکت پخش سراسری نیکان پخش

نیکان پخش به آفرین

تهران، میدان توحید، خیابان امیرلو، کوچه محمدی، پلاک ۲۳، طبقه اول  
تلفن: ۵۲۸۹۵ - ۲۱  
فکس: ۶۶۹۴۲۴۹۵ - ۲۱  
Nikogene.com  
info@npb.co.ir

NIKO GENE