



کلیستین سولفات ۲,۰۰۰,۰۰۰ واحد بین‌المللی

کلی سیرو® آنتی باکتریال / محلول خوراکی

ترکیب: هر میلی‌لیتر حاوی:

کلیستین سولفات (کلیستین بیس) ۲,۰۰۰,۰۰۰ واحد بین‌المللی
مواد حامل و جانبی تا ۱ میلی‌لیتر

گونه هدف: طیور، بره و گوساله

مکانیسم اثر: کلیستین یک آنتی‌بیوتیک پلی‌پپتیدی از گروه پلی میکسین‌ها بوده که به واسطه تداخل با فسفو لیپیدهای غشاء سلولی باعث از هم گسستگی ساختار غشاء شده و متعاقباً با تحریک تغییرات نفوذ پذیری در داخل سلول باکتری‌ها منجر به مرگ باکتری می‌شود. از آنجایی که کلیستین در دستگاه گوارش خیلی کم جذب می‌شود بنابراین اثر قابل توجهی بر عفونت‌های گوارشی دارد. مقاومت دارویی باکتری‌های گرم منفی دستگاه گوارش در برابر کلیستین بسیار نادر است.

موارد مصرف: کلی سیرو® بر علیه باکتری‌های گرم منفی از جمله اشرشیا کلی، سالمونلا، هموفیلوس، سودوموناس و غیره بسیار موثر بوده و جهت درمان عفونت‌های ناشی از باکتری‌های حساس به کلیستین در طیور، گوساله و بره کاربرد دارد.

موارد منع مصرف:

در حیواناتی که دارای حساسیت به آنتی‌بیوتیک‌های پلی‌پپتیدی و کلیستین سولفات هستند، مصرف نشود.
در حیواناتی که به طور جدی دچار اختلالات کلیوی یا هضم میکروبی فعال هستند، مصرف نشود.
برای اسب‌ها استفاده نگردد.

میزان و نحوه مصرف:

طیور: ۲۵۰ میلی‌لیتر از محلول به ازای ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳ روز متوالی (معادل ۷۵۰۰۰ واحد بین‌المللی به ازای هر کیلوگرم وزن بدن روزانه مدت ۳ روز متوالی).
گوساله و بره: ۰/۲۵ میلی‌لیتر از محلول برای ۱۰ کیلوگرم وزن بدن روزانه ۲ بار به مدت ۳ تا ۵ روز متوالی. (معادل ۵۰۰۰۰ واحد بین‌المللی کلی سیرو® برای هر کیلوگرم وزن بدن هر ۱۲ ساعت یکبار).

توجه:

مدت و مقدار مصرف با نظر دکتر دامپزشک تعیین شود.
محلول تهیه شده بایستی به طور روزانه تهیه و تا ۲۴ ساعت بعد مصرف شود.
در طول دوره درمان باید تنها منبع آب آشامیدنی، آب حاوی دارو باشد.
پس از باز شدن درب بطری، محتویات در طول مدت ۳۰ روز مصرف

شود.
برای به دست آوردن دوز صحیح مصرف، غلظت کلی سیرو® بر اساس دوز توصیه شده، تعداد و وزن حیوانات تحت درمان طبق فرمول زیر محاسبه گردد:

$$\text{میانگین وزن بدن (کیلوگرم)} \times \text{میلی‌لیتر محصول برای هر کیلوگرم وزن بدن در هر روز} = \frac{\text{میلی‌لیتر محصول به ازای هر لیتر آب آشامیدنی}}{\text{میانگین مصرف آب روزانه (لیتر) هر گونه}}$$

میزان دوز مصرفی محلول‌های خوراکی یا پودرهای محلول در آب بسته به میزان آب مصرفی می‌تواند تحت تاثیر عواملی مانند دمای محیط (در فصول مختلف گرم و سرد)، محتوای نمک در غذا، وضعیت سلامت کله، تراکم، کیفیت و سختی آب مصرفی قرار گیرد.

عوارض جانبی: احتمال بروز تغییراتی مانند عدم تعادل میکرو ارگانیزم‌های روده و یا اسهال خفیف وجود دارد.

زمان پرهیز از مصرف: ۷ روز قبل از کشتار.

موارد احتیاط: این دارو فقط مصرف دامپزشکی دارد.

دارو دور از دسترس کودکان نگهداری شود.
در هنگام تهیه محلول حتماً از لباس‌های محافظ، دستکش غیر قابل نفوذ، عینک ایمنی و ماسک ضد گرد و غبار استفاده نمایید.
در صورت تماس کلی سیرو® با چشم‌ها، با آب فراوان شستشو داده شود.

شرایط نگهداری: در مکان خشک و خنک، دمای بین ۲۵- تا ۱۰ درجه سانتی‌گراد و دور از تابش مستقیم نور آفتاب و در ظروف در بسته اصلی نگهداری شود.

مدت زمان نگهداری: ۲ سال پس از تاریخ تولید.

بسته بندی: بطری‌های پلی‌اتیلنی یک لیتری.

آزمایشگاه‌های تولیدی

داروسازان ایران

(سهامی خاص)