



کلیستین سولفات ۳،۰۰۰،۰۰۰ واحد بین‌المللی

کلیستی میکس®

آنتی باکتریال / پودر محلول در آب

ترکیب: هر گرم حاوی:

کلیستین سولفات (کلیستین بیس) ۳،۰۰۰،۰۰۰ واحد بین‌المللی
مواد حامل و جانبی تا ۱ گرم

گونه هدف: طیور، گوساله و بره

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

موارد مصرف: کلیستی میکس® بر علیه باکتری‌های گرم منفی از جمله اشرشیا کلی، سالمونلا، هموفیلوس، سودوموناس و ... بسیار موثر بوده و جهت درمان عفونت‌های گوارشی ناشی از موارد فوق و سایر عفونت‌های بوجود آمده بر اثر 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:

آب آشامیدنی: ۱۰۰ گرم برای ۵۰۰ لیتر آب به مدت ۷-۵ روز متوالی.
دان: یک ساشه ۱۰۰ گرم برای ۲۵۰ کیلوگرم دان به مدت ۷-۵ روز متوالی.
(معادل ۷۵۰۰۰ واحد بین‌المللی به ازای هر کیلوگرم وزن بدن روزانه به مدت ۳ روز متوالی)

گوساله و بره:

معادل ۵۰۰۰۰ واحد بین‌المللی به ازای هر کیلوگرم وزن بدن هر ۱۲ ساعت یک‌بار.

توجه:

مدت و مقدار مصرف با نظر دکتر دامپزشک تعیین شود. محلول

درمانی بایستی به‌صورت تازه روزانه تهیه و در عرض ۲۴ ساعت مصرف گردد. در طول دوره درمان باید تنها منبع آب آشامیدنی، آب حاوی دارو باشد. 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 گله، تراکم، کیفیت و سختی آب مصرفی قرار گیرد. برای به دست آوردن دوز صحیح مصرف، براساس دوز توصیه شده، تعداد و وزن حیوانات تحت درمان طبق فرمول زیر محاسبه گردد:

$$\text{میانگین وزن بدن (کیلوگرم)} \times \text{دوز محصول برای هر کله تحت درمان (کیلوگرم وزن در هر روز)} = \text{گرم محصول به ازای هر لیتر آب آشامیدنی}$$

میانگین مصرف آب روزانه (لیتر) هر گونه

تداخل دارویی: تداخل دارویی در مورد کلیستی میکس® گزارش نشده است.

عوارض جانبی: احتمال بروز تغییراتی مانند عدم تعادل میکروارگانیسم‌های روده و یا اسهال بعد از مصرف وجود دارد.

زمان پرهیز از مصرف: حداقل 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 ضدگرد و غبار استفاده نمایید و در صورت تماس تصادفی کلیستی میکس® با چشم‌ها، با آب فراوان شستشو داده شود.

شرایط نگهداری: در مکان خشک و خنک، دمای زیر ۲۵ درجه سانتی‌گراد و دور از تابش مستقیم نور و در ظروف در بسته اصلی نگهداری شود.

مدت زمان نگهداری: ۲ سال پس از تاریخ تولید
بسته بندی: ساشه آلومینیومی ۱۰۰ گرمی.

آزمایشگاه‌های تولیدی

داروسازان ایران

(سهامی خاص)