



کلیستین (سولفات) ۲/۰۰۰/۰۰۰ واحد بین المللی
Colistin (sulfate) 2.000.000 IU



آنتی بیوتیک

۱۲ ساعت در آب آشامیدنی یا مخلوط با غذای تکمیلی دوران شیرخوارگی معادل با ۰/۲۵ میلی لیتر از محلول به ازای ۱۰ کیلوگرم وزن زنده دو بار در روز به مدت ۳-۴ روز متوالی

طیور: ۷۵۰۰۰ واحد به ازای هر کیلوگرم در هر روز به مدت ۳ روز در آب آشامیدنی برابر با ۰/۲۵ میلی لیتر محصول در هر لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳ روز

زمان پرهیز از مصرف:

گوشت و مازاد کشتار گاهی: ۷ روز
طیور گوشتی: ۲ روز

تداخل دارویی:

گزارش نشده است.

موارد احتیاط:

دارو را دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.

شرایط نگهداری:

دور از تابش مستقیم نور و زیر دمای ۲۵ درجه سلسیوس نگهداری شود.

بنده بندی:

ظروف ۱ لیتری

ترکیب:

هر میلی لیتر از فرآورده حاوی ۲ میلیون واحد بین المللی از کلیستین (سولفات) می باشد.

مکانیسم اثر:

کلیستین آنتی بیوتیکی از دسته پلی میکسین ها است. مکانیسم اثر پلی میکسین ها هنوز دقیقاً شناخته نشده است. در هر حال مشخص شده است که با تاثیر روی غشاء باکتری و تغییر در قابلیت نفوذپذیری آن سبب مرگ سریع باکتری می شود. کلیستین برخلاف بسیاری از آنتی بیوتیک ها که فقط در طی رشد باکتری عمل می کنند هم در مرحله فعالیت و هم در مرحله سکون باکتری موثر است. مقاومت در برابر کلیستین به ندرت اتفاق می افتد و کلیستین به دنبال تجویز خوراکی جذب روده ای ندارد.

موارد مصرف:

جهت درمان عفونت های گوارشی ناشی از اشریشیا کلی، سالمونلا و سایر عفونت های به وجود آمده بر اثر باکترهای حساس به کلیستین در طیور. ضمناً کلیستین را می توان هم زمان با بسیاری از آنتی بیوتیک های دیگر از جمله اریترومايسين، کلیندامایسین، باسیتراسین و سولفونامیدها به صورت سبزرژیست به کار برد.

مقدار و نحوه مصرف:

گوساله و بچه: ۵۰۰۰۰ واحد به ازای هر کیلوگرم در هر