



آنتی بیوتیک

فقط برای مصرف دامپزشکی

کلیستات ۳

شرایط نگهداری:

در مکان خشک و دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتی گراد و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی:

ساشه های ۱۰۰ و ۵۰۰ گرمی.

گروه دارویی: آنتی بیوتیک با ساختار پلی پپتیدی حلقوی

شکل دارویی: پودر محلول در آب

ترکیب:

هر گرم پودر حاوی ۳۰۰۰۰۰ واحد کلیستین سولفات می باشد.

مکانیسم اثر:

کلیستین دارای فعالیت باکتریسیدی است و روی اکثر باسیلهای گرم منفی موثر می باشد. کلیستین پلی کاتیونیک است و در همین نواحی پلی کاتیونیک با غشاء خارجی باکتری وارد واکنش می شود و یون های موجود در لیپو پلی ساکراید باکتری ها را جا به جا می کند نواحی هیدروفیل/هیدروفوب با غشاء سیتوپلاسمی مانند یک ضد عفونی عمل می کند و موجب حل شدن غشاء در فاز آبی می شود و در نهایت باعث لیز شدن و مرگ باکتری حتی در محیط های خنثی می گردد.

موارد مصرف:

در درمان عفونت های گوارشی طیور ناشی از باکتری های حساس به کلیستین، نظیر کلی باسیلوز و سالمونلوز، کاربرد دارد.

مقدار و روش مصرف:

از طریق آشامیدنی:

یک ساشه ۱۰۰ گرمی در ۵۰۰ لیتر آب حل و مصرف شود. درمان باید ۵ تا ۷ روز متوالی ادامه یابد.

موارد منع مصرف:

افزایش حساسیت به پلی میکسین ها.

تداخلات دارویی:

کلیستین با تعدادی از داروها اثر سینرژیسم دارد از جمله سولفونامیدها، اریترومایسین، باسیتراسین، کلیندامایسین، تری متوپریم و سولفامتوکسازول

عوارض جانبی:

واکنش های منجر به حساسیت شدید به مصرف دارو.

موارد احتیاط:

محلول تهیه شده حاوی کلیستین تا ۲۴ ساعت پس از آماده سازی قابل مصرف است.

زمان پرهیز از مصرف:

گوشت: ۲ روز

