

کلیستین + اسپکتینومايسين (پمپ) Colistin+Spectinomycin (Pump)



ROOYAN
DAROU

محلول خوراکی
Oral Solution

آنتی بیوتیک



موارد مصرف:

عفونت‌های میکروبی دستگاه گوارش در بره، بزغاله و گوساله

مقدار و نحوه مصرف:

بره، بزغاله و گوساله: ۲ دز به ازای هر ۵-۶ کیلوگرم وزن بدن دو بار در روز به مدت ۳ روز
به ازای هر یاف یک ۱ میلی لیتر از دارو اسپری شده که معادل یک دز می باشد.

زمان پرهیز از مصرف:

گوشت: ۷ روز

موارد احتیاط:

دارو را دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.

شرایط نگهداری:

در درجه حرارت بین ۱۵ تا ۲۵ درجه سلسیوس نگهداری شود.

بسته بندی:

ظروف ۱۰۰ میلی لیتری

ترکیب:

کلیستین سولفات ۲۰۰۰۰ واحد بین المللی
اسپکتینومايسين ۵۰ میلی گرم

مکانیسم اثر:

کلیستین یک آنتی بیوتیک از خانواده پلی میکسین‌ها می باشد که در درمان عفونت‌های ناشی از باکتری‌های گرم منفی از جمله پروتئوس، سالمونلا، پseudomonas آئروژینوزا و E. coli به کار می رود. این دارو به میزان کمی از دستگاه گوارش جذب می شود. در نتیجه اگر از طریق خوراکی برای درمان عفونت‌های دستگاه گوارش به کار رود نسبتاً فاقد اثرات جانبی می باشد. اسپکتینومايسين یک آنتی بیوتیک آمینوسایکلیتول وسیع‌الطیف می باشد که بر روی باکتری‌های گرم منفی از جمله:

انتروباکتر، پروتئوس، سالمونلا، کلیسیلا، E. coli و باکتری‌های گرم مثبت از قبیل: استرپتوکوکوس و استافیلوکوکوس موثر می باشد. این دارو از لحاظ ساختمانی شبیه آمینوگلیکوزیدها می باشد و بسیاری از خصوصیاتشان مشترک است ولی اثرات منفی اسپکتینومايسين کمتر از آمینوگلیکوزیدهاست. اسپکتینومايسين بر روی اعصاب شنوایی و کلیه اثر منفی ندارد. نفوذ آن به داخل بافت‌های شنوایی حداقل می باشد و تنها هنگام وجود یک التهاب فعال می تواند وارد مایع مغزی نخاعی شود.