

کلی میکسین®

Colimixin®



ROOYAN  
DAROU

پودر قابل حل در آب

Water Soluble Powder

کلیستین سولفات ۳/۰۰۰/۰۰۰ واحد بین المللی  
Colistin (sulfate) 3.000.000 I.U.

آنتی بیوتیک



### مقدار و نحوه مصرف:

هر ساشه ۱۰۰ گرمی در ۵۰۰ لیتر آب آشامیدنی طیور حل و مصرف گردد. درمان باید ۷ - ۵ روز متوالی ادامه یابد. می توان دارو را به میزان ۱۰۰ گرم در ۲۵۰ کیلوگرم دان به خوبی مخلوط و به مدت ۷ - ۵ روز استفاده نمود.

### تداخل دارویی:

تداخل دارویی در مورد کلی میکسین® گزارش نشده است.

### زمان پرهیز از مصرف:

۲ روز قبل از کشتار در جوجه های گوشتی باید مصرف دارو قطع گردد ولی مصرف تخم مرغ، مرغ هایی که در حال درمان با کلیستین هستند، منعی ندارد.

### موارد احتیاط:

دارو را دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.

### بسته بندی:

ساشه ۱۰۰ گرمی

### ترکیب:

هر گرم پودر حاوی ۳/۰۰۰/۰۰۰ واحد بین المللی کلیستین سولفات می باشد.

### مکانیسم اثر:

کلی میکسین® آنتی بیوتیکی از دسته پلی میکسین ها است. مکانیسم اثر پلی میکسین ها هنوز دقیقاً مشخص نیست ولی نکته قابل توجه اینکه بر خلاف سایر آنتی بیوتیکها که فقط در مرحله رشد روی باکتری ها موثرند، کلی میکسین® در هر دو مرحله رشد و سکون می تواند اجرام میکروبی را از بین ببرد. اجرام میکروبی حساس به کلی میکسین® به ندرت در مقابل آن مقاومت نشان می دهند.

### موارد مصرف:

کلی میکسین® برای درمان عفونت های روده ای ناشی از اشریشیاکلی، سالمونلا و سایر باکتری های گرم منفی به کار می رود.

این آنتی بیوتیک جذب روده ای ندارد و همین امر باعث ایجاد غلظت بالا در لومن روده و تاثیر مناسب آن می شود. کلی میکسین® را می توان به صورت سینرژست با بسیاری از آنتی بیوتیک های دیگر از جمله اریترومايسين، کلیندامایسین، باسیتراسین و سولفونامیدها به کار برد.