



آنتی بیوتیک

فقط برای مصرف دامپزشکی

گروه دارویی: آنتی بیوتیک

شکل دارویی: پودر محلول در آب

ترکیب:

هر گرم پودر حاوی ۲۰۰ میلی گرم نئومايسين سولفات است.

مکانیسم اثر:

نئومايسين آنتی بیوتیکی از خانواده آمینو گلیکوزیدها و باکتریسید است که با اتصال به تحت واحد 30S ریبوزومی به صورت غیر قابل برگشت، از سنتز پروتئین های باکتری جلوگیری می کند و با مکانیسم فوق بیشتر بر روی باکتری های گرم منفی هوازی و برخی باکتری های گرم مثبت هوازی موثر می باشد.

موارد مصرف:

نئومايسين سولفات به طور عمده بر روی باکتری های هوازی گرم منفی نظیر اشرشیاکلی، کلبسیلا، پروتئوس، سالمونلا، و برخی از باکتری های گرم مثبت اثر دارد. ولی بر روی باکتری های بی هوازی تاثیر مطلوبی ندارد. این دارو در درمان عفونت های باکتریایی گوارشی نظیر انواع آنتریت و اسهال در دام و طیور تجویز می گردد.

مقدار و روش مصرف:

طیور و بوقلمون:

آب آشامیدنی: یک بسته ۵۰۰ گرمی در ۵۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳-۵ روز متوالی.

گوساله، بره، بزغاله:

یک گرم به ازای هر ۲۵ کیلوگرم وزن دام به مدت ۷-۵ روز متوالی

موارد منع مصرف:

این دارو در نارسایی های کلیوی، انسداد روده ها و بروز حساسیت به دارو نباید مصرف گردد.

تداخلات دارویی:

تجویز توام با آمینو گلیکوزیدها و داروهای مدر نظیر فورزماید توصیه نمی شود.

موارد احتیاط:

نئومايسين سولفات را بیش از ۵ روز متوالی نباید مصرف نمود.

زمان پرهیز از مصرف:

طیور و بوقلمون: ۵ روز

گوساله: ۳۰ روز

بزغاله و بره: ۲۰ روز

تخم مرغ: ۱۴ روز

شرایط نگهداری:

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

پس از مصرف درب بسته را به دقت ببندید.

بسته بندی:

بسته های ۵۰۰ گرمی در فویل آلومینیومی

