



### مقدار و نحوه مصرف:

۲۰ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن زنده به صورت عضلانی (۱ میلی لیتر از دارو بر ای هر ۱۰ کیلوگرم وزن زنده) به مدت ۳-۵ روز

### موارد احتیاط:

از یخ زدگی دارو جلوگیری کنید. در صورت تغییر رنگ دارو، از مصرف آن خودداری کنید. هرگز بیشتر از ۱۰ میلی لیتر از دارو در یک ناحیه تزریق نشود.

### منع مصرف:

در موارد بروز حساسیت به دارو  
نقص در عملکرد کلیه ها

### زمان پرهیز از مصرف:

گوشت: ۳۵ روز

### شرایط نگهداری:

در دمای کمتر از ۲۵ درجه سلسیوس نگهداری شود.  
دارو از یخ زدگی محافظت شود.  
دارو باید دور از نور مستقیم نگهداری شود.

### بسته بندی:

ویال ۵۰ میلی لیتری

### ترکیب دارو:

هر میلی لیتر از دارو حاوی ۲۰۰ میلی گرم آپرامایسین (سولفات) است.

### حیوان هدف: گوساله و گوسفند

### مکانیسم اثر:

آپرامایسین آنتی بیوتیک آمینوگلیکوزیدی با اثر باکتریسیدال است. این اثر با مهار برگشت ناپذیر در پروتئین سازی ریبوزوم تحت واحد ۳۰S صورت می گیرد. آپرامایسین بر طیف وسیعی از باکتری های گرم منفی مانند:

E. coli, Vibrio coli

Bordetella bronchiseptica

Pseudomonas aeruginosa

Klebsiella sp.

Shigella sonnei

و تعدادی باکتری های گرم مثبت مانند:

Streptococcus haemolytica

Staphylococcus aureus

و بعضی مایکوپلاسماها نظیر:

Mycoplasma hyopneumoniae

موثر می باشد.

### موارد مصرف:

کنترل و درمان کلی باسیلوز، سالمونلوز و عفونت های تنفسی در گوساله و گوسفند