

آپراسول رویان®

APRASOL®
ROOYAN



ROOYAN
DAROU

پودر قابل حل در آب
Water Soluble Powder

آپرامایسین ۵۰٪

Apramycin 50%

آنتی بیوتیک



مقدار و نحوه مصرف:

طیور: ۲۵ تا ۵۰ میلی گرم آپرامایسین خالص به ازاء هر کیلوگرم وزن بدن یا ۵۰ تا ۱۰۰ میلی گرم از آپراسول رویان® برای هر کیلوگرم وزن بدن برابر با ۵۰۰ تا ۱۰۰۰ گرم محصول ۵۰٪ در هر هزار لیتر آب آشامیدنی به مدت ۷ روز

زمان پرهیز از مصرف:

گوشت طیور: ۷ روز

منع مصرف:

در طیور تخم گذاری که تخم آنها مصرف انسانی دارد، منع مصرف دارد.

احتیاط:

لوله‌های آبخوری جهت جلوگیری از افت اثر دارو باید عاری از زنگ زدگی باشند.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سلسیوس و دور از تابش مستقیم نور آفتاب نگهداری شود.

بسته بندی:

ساشه های ۱۰۰ و ۵۰۰ گرمی

ترکیب:

هر گرم پودر حاوی ۵۰۰ میلی گرم آپرامایسین (سولفات) می‌باشد.

حیوان هدف:

طیور

مکانیسم اثر:

آپرامایسین از آنتی بیوتیک‌های آمینوگلیکوزیدی بوده و با اتصال غیرقابل برگشت به جزء ۳۰S ریبوزوم از سنتز پروتئین باکتری‌ها جلوگیری نموده و دارای اثر باکتریوسید می‌باشد. متعاقب تجویز خوراکی از راه دستگاه گوارش جذب شده و سریعاً در کلیه بافت‌ها، حفرات و مایعات بدن انتشار می‌یابد. به علت فعالیت وابسته به حضور اکسیژن قابلیت تاثیر بر بی‌هوازی‌ها ناچیز می‌باشد.

موارد مصرف:

آپرامایسین بر روی باکتری‌های گرم منفی مانند بردتلا برونکوسپتیکا، ای کولای، ویبریو کولای، کلبسیلا، سودوموناس آئروژینوزا، شینگلا، سالمونلا و پروتئوس و بعضی از باکتری‌های گرم مثبت مانند استافیلوکوک‌ها و استرپتوکوک‌ها موثر می‌باشد. آپرامایسین به صورت خوراکی برای درمان عفونت‌های گوارشی و تنفسی مانند کلی باسیلوز و سالمونلوز در طیور تجویز می‌گردد.