



آپرامایسین ۵٪

نیازوسین®

آنتی‌باکتریال / پودر محلول در آب

ترکیب: هر کیلوگرم حاوی:

آپرامایسین (سولفات) ۵۰۰ گرم
مواد حامل و جانبی تا ۱۰۰۰ گرم

گونه هدف: طیور گوشتی، پولت تخم‌گذار، گوساله، بره

مکانیسم اثر:

آپرامایسین یک آنتی‌بیوتیک آمینوگلیکوزیدی با اثر باکتریوسیدی می‌باشد که با اتصال غیرقابل برگشت به جزء S ۳۰ ریبوزوم مانع سنتز پروتئین در باکتری‌ها می‌گردد. از آنجا که نفوذ در غشاء سلول‌ها یک فعالیت وابسته به حضور اکسیژن می‌باشد، در نتیجه تأثیر آن بر روی باکتری‌های بی‌هوازی ناچیز می‌باشد. آپرامایسین پس از تجویز خوراکی، بدلیل جذب کم در دستگاه گوارش، غلظت بالایی از آنتی‌بیوتیک را در دستگاه گوارش بوجود می‌آورد.

موارد مصرف:

آپرامایسین بر علیه باکتری‌های گرم منفی مانند بردتلا برونکوسپتیکا، ای کولای، ویبریوکولی، کلبسیلا، سودوموناس آئروژینوزا، شیکلا سونتی، سالمونلا، پروتئوس و بعضی از باکتری‌های گرم مثبت مانند استافیلوکوک‌ها و استرپتوکوک‌ها موثر می‌باشد. آپرامایسین به صورت خوراکی برای درمان عفونت‌های گوارشی و تنفسی ناشی از باکتری‌های حساس به آپرامایسین عمدتاً کلی باسیلوز و سالمونلوز در گوساله، بره و طیور تجویز می‌گردد.

موارد منع مصرف: درمرغان تخم‌گذار که تخم‌مرغ آن‌ها به مصرف انسان می‌رسد، استفاده نشود.

میزان و نحوه مصرف:

طیور: ۵۰۰ تا ۱۰۰۰ گرم نیازوسین® در هر ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی روزانه به مدت ۷ روز متوالی (معادل ۲۵-۵۰ میلی‌گرم آپرامایسین سولفات فعال به ازای هر کیلوگرم وزن بدن).

گوساله: ۴۰-۸۰ گرم نیازوسین® (معادل ۲۰ تا ۴۰ میلی‌گرم آپرامایسین سولفات فعال) به ازای هر کیلوگرم وزن بدن روزانه به مدت ۵ روز متوالی.

بره: ۲۰-۴۰ گرم نیازوسین® (معادل ۱۰-۲۰ میلی‌گرم آپرامایسین سولفات فعال) به ازای هر کیلوگرم وزن بدن روزانه به مدت ۳ الی ۵ روز متوالی.

توجه: مدت و مقدار مصرف با نظر دکتر دامپزشک تعیین گردد. محلول درمانی بایستی بصورت تازه روزانه تهیه و تا ۲۴ ساعت مصرف گردد. در طول دوره درمان باید تنها منبع آب آشامیدنی آب حاوی دارو باشد. میزان دوز مصرفی محلول‌های خوراکی یا پودرهای محلول در آب بسته به میزان آب مصرفی می‌تواند تحت تأثیر عواملی مانند دمای محیط (در فصول مختلف گرم و سرد)، محتوای نمک در غذا، وضعیت سلامت گله، تراکم، کیفیت و سختی آب مصرفی قرار گیرد.

زمان پرهیز از مصرف:

گوشت طیور: ۷ روز | گوشت گوساله و بره: ۲۸ روز

موارد احتیاط: این دارو فقط مصرف دامپزشکی دارد. دارو دور از دسترس کودکان نگهداری شود. در هنگام تهیه محلول حتماً از لباس‌های محافظ، دستکش غیرقابل نفوذ، عینک ایمنی و ماسک ضدگرد و غبار استفاده نمایید و در صورت تماس با چشم‌ها با آب فراوان شستشو داده شود.

شرایط نگهداری: در مکان خشک و خنک، دمای زیر ۲۵ درجه سانتی‌گراد و دور از تابش مستقیم نور آفتاب و در ظروف در بسته اصلی نگهداری شود.

مدت زمان نگهداری: ۲ سال پس از تاریخ تولید

بسته بندی: ساشه آلومینیومی سه‌لایه لامینت شده ۱۰۰ گرمی.

آزمایشگاه‌های تولیدی

داروسازان ایران

(سهامی خاص)