



آمپرولیوم ۹/۶٪

آمپرولیوم ۹/۶٪

ضدکوکسیدیوز سنتتیک / محلول خوراکی

ترکیب: هر میلی‌لیتر حاوی:

آمپرولیوم هیدروکلراید ۹۶ میلی‌گرم
موادجانبی و حامل تا ۱ میلی‌لیتر

گونه هدف: طیور (گوشتی، تخم‌گذار، مادر)، و بوقلمون
مکانیسم اثر:

آمپرولیوم از لحاظ شکل ساختمانی مشابه تیامین (ویتامین B1) بوده و فعالیت ضدکوکسیدیوزی آن بصورت آنتاگونیست رقابتی با ممانعت از برداشت تیامین توسط آیمیریا حاصل می‌گردد. میزان نیاز گونه‌های آیمیریا با تیامین در مقایسه با سایر گونه‌ها بسیار بالا بوده و در نتیجه آمپرولیوم باعث گرسنگی انگل در اثر کمبود تیامین می‌شود. از آنجائیکه این روش منحصر بفرد است، آمپرولیوم با سایر ترکیبات ضدکوکسیدیوز مقاومت متقاطع نمی‌دهد.

آمپرولیوم با اثر بر روی نسل اول شیذونت‌ها در سلول‌های جدار روده و جلوگیری از تمایز مروژوئیت‌ها اوج فعالیت خود را در سه روز اول چرخه زندگی آیمیریا نشان می‌دهد. این دارو ممکن است باعث متوقف کردن مراحل جنسی و هاگ‌گذاری اووسیت‌ها گردد. آمپرولیوم بر علیه گونه‌های آیمیریا از جمله آیمیریا تنلا، آیمیریا نکاتریکس، آیمیریا آسرولینا، آیمیریا ماکسیمیا، آیمیریا برونٹی، آیمیریا پره کوکس، آیمیریا میتیس در طیور و همچنین بر علیه آیمیریا مله آکریمیتیس، آیمیریا آدنوتیدس، آیمیریا گالوپاوونیس، آیمیریا مله آگریدیس در بوقلمون موثر می‌باشد.

موارد مصرف:

آمپرولیوم جهت پیشگیری و درمان بیماری کوکسیدیوز طیور (گوشتی، تخم‌گذار، مادر)، و بوقلمون مورد استفاده قرار می‌گیرد.

موارد منع مصرف: در مرغان تخم‌گذاری که تخم‌مرغ آن‌ها به مصرف انسان می‌رسد، استفاده نگردد.

میزان و نحوه مصرف:

عفونت شدید: ۵۰۰ میلی‌لیتر از محلول در ۲۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳ تا ۵ روز.

عفونت متوسط: ۲۵۰ میلی‌لیتر از محلول در ۲۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳ تا ۵ روز.

عفونت خفیف: ۱۲۵ میلی‌لیتر از محلول در ۲۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳ تا ۵ روز.

ابتدا مقدار تعیین شده از محلول را قبل از اضافه کردن به تانک درمانی در ۱۰ لیتر آب بطور کامل حل نمایید

توجه: محلول درمانی بایستی بصورت تازه روزانه تهیه و در مدت ۲۴ ساعت مصرف گردد. در طول دوره درمان باید تنها منبع آب آشامیدنی آب حاوی دارو باشد. پس از باز شدن درب بطری، محتویات در مدت ۳۰ روز مصرف گردد. میزان دوز مصرفی محلول‌های خوراکی یا پودرهای محلول در آب بسته به میزان آب مصرفی می‌تواند تحت تاثیر 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.

تداخل دارویی: آمپرولیوم با ویتامین‌ها (به استثناء ویتامین B1)، مواد معدنی، آنتی‌بیوتیک‌ها و سایر محتویات جیره غذایی که در صنعت طیور استفاده می‌شود، ناسازگاری ندارد ولی درجیره‌ای که حاوی مقادیر بالای کولین‌کلراید می‌باشد بدلیل تشکیل اسیدیپیکریک نباید مصرف شود. از مصرف همزمان با سایر ضدکوکسیدیوزها خودداری شود.

زمان پرهیز از مصرف: ۳ روز قبل از کشتار.

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

شرایط نگهداری: در مکان خشک و خنک، دمای بین ۲۵ - ۱۰ 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: بطری‌های پلی‌اتیلنی یک لیتری.