



داکسی‌سایکلین ۲۰٪

رومیداکس[®] ۲۰

آنتی‌باکتریال / محلول خوراکی



ترکیب: هر لیتر حاوی:

داکسی‌سایکلین (بصورت ملح هایکلرات) ۲۰۰ گرم
موادجانبی وحامل تا ۱ لیتر

گونه هدف: طیور

مکانیسم اثر:

داکسی‌سایکلین یک آنتی‌بیوتیک وسیع‌الطیف باکتریو استاتیک متعلق به گروه تتراسایکلین‌ها می‌باشد که سنتز پروتئین در باکتری را بوسیله اتصال به ریبوزوم‌های باکتریایی مهار می‌کند. داکسی‌سایکلین بر روی برخی از باکتری‌های گرم منفی و گرم مثبت و همچنین گروهی از میکرو ارگانیسم‌ها مانند کلامیدیایا، ریکتزیاها، مایکو پلاسماها و برخی پروتوزواها اثر می‌کند.

موارد مصرف: داکسی‌سایکلین جهت درمان کلی باسیلوز، مایکوپلاسماز، کوری‌زای عفونی، عفونت‌های استافیلوکوکی و استرپتوکوکی، عفونت‌های کیسه هوایی و سالمونلوز مصرف می‌شود.

موارد منع مصرف:

- این دارو نباید در موارد حساسیت به تتراسایکلین‌ها مصرف شود.
- در حیوانات با نارسایی کبدی و کلیوی شدید تجویز نگردد.
- در مرغ تخم‌گذاری که تخم‌مرغ آن‌ها به مصرف انسان می‌رسد، استفاده نشود.

میزان و نحوه مصرف:

۱۰ تا ۲۰ میلی گرم داکسی‌سایکلین خالص به ازای هر کیلوگرم وزن زنده معادل ۲۵۰-۵۰۰ میلی‌لیتر از محلول خوراکی داکسی‌سایکلین ۲۰٪ در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳ تا ۵ روز. (معادل ۴۳ تا ۸۷ میلی‌لیتر از محلول خوراکی به ازای هر ۱۰۰۰ کیلوگرم وزن زنده گله).

توجه: مدت و مقدار مصرف با نظر دکتر دامپزشک تعیین شود. محلول درمانی بایستی بصورت تازه روزانه تهیه و تا ۲۴ ساعت مصرف گردد. در طول مدت درمان تنها منبع آب آشامیدنی، آب حاوی دارو باشد. پس از باز شدن درب بطری، محتویات در طول مدت ۳۰ روز مصرف شود. برای بدست آوردن میزان دوز مصرفی صحیح بایستی بر اساس دوز توصیه شده تعداد و وزن حیوانات تحت درمان، محاسبه انجام گردد و طبق فرمول زیر است:

$$\text{میلی‌لیتر محصول به ازای هر کیلوگرم وزن بدن در هر روز} \times \text{میانگین وزن بدن (کیلوگرم) گله تحت درمان} = \text{میلی‌لیتر محصول به ازای هر کیلوگرم وزن بدن در هر روز} \times \text{میانگین مصرف آب روزانه (لیتر) هر پرند}$$

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:

از مصرف همزمان با آنتی‌بیوتیک‌های باکتریوسیدال مثل پنی‌سیلین‌ها و سفالوسپورین‌ها خودداری گردد.

مصرف کاتیون‌ها مانند منیزیم، منگنز، آهن و آلومینیوم با گروه تتراسایکلین‌ها بدلیل تشکیلات شلاته باعث کاهش اثر آن‌ها می‌شود.

زمان پرهیز از مصرف: ۵ 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 ضد گردوغبار استفاده نمایند و در صورت تماس تصادفی داکسی‌سایکلین با چشم‌ها، با آب فراوان شستشو دهید.

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.