



داکسی سایکلین

داکسی سایکلین ۱۰٪

آنتی باکتریال / محلول خوراکی

ترکیب: هر لیتر حاوی:

داکسیسایکلین (بصورت ملح هایکلرات) ۱۰۰ گرم
موادجانبی و حامل تا ۱ لیتر

گونه هدف: طیور

مکانیسم اثر:

داکسیسایکلین یک آنتی بیوتیک وسیع الطیف باکتریو استاتیک متعلق به گروه تتراسایکلین ها است که سنتز پروتئین در باکتری را بوسیله اتصال به ریبوزوم های باکتریایی مهار می کند. داکسیسایکلین بر روی برخی از باکتری های گرم منفی و گرم مثبت و همچنین گروهی از میکرو ارگانیسم ها مانند کلامیدیاها، ریکتزیاها، مایکو پلاسماها و برخی پروتوزواها اثر می کند.

موارد مصرف: داکسیسایکلین جهت درمان کلی باسیلوز، مایکوپلاسموز، کوریزای عفونی، E.Coli، عفونت های استافیلوکوکی و استرپتوکوکی، عفونت های کیسه هوایی و سالمونلوز مصرف می شود.

موارد منع مصرف:

- این دارو نباید در موارد حساسیت به تتراسایکلین ها مصرف شود.
- در حیوانات با نارسایی کبدی و کلیوی شدید تجویز نگردد.
- در مرغان تخم گذاری که تخم مرغ آن ها به مصرف انسان می رسد، استفاده نشود.

میزان و نحوه مصرف:

۱۰ - ۲۰ میلی گرم داکسیسایکلین هایکلرات روزانه به ازای هر کیلوگرم وزن بدن و یا ۰/۵ تا ۱ لیتر محلول داکسیسایکلین ۱۰٪ در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳ تا ۵ روز.

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:

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

میزان دوز مصرفی محلول های خوراکی یا پودرهای محلول در آب بسته به میزان آب مصرفی می تواند 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 آنتی بیوتیک های باکتریوسیدال مثل پنی سیلین ها و سفالوسپورین ها خودداری گردد.

مصرف کاتیون ها مانند منیزیم، منگنز، آهن و آلومینیوم با گروه تتراسایکلین ها بدلیل تشکیلات شلاته باعث کاهش اثر آن ها می شود.

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 لباس های محافظ، دستکش غیرقابل نفوذ، عینک ایمنی و ماسک ضد گردوغبار استفاده نمایید و در صورت تماس تصادفی داکسیسایکلین با چشم ها، با آب فراوان شستشو دهید.

شرایط نگهداری: در مکان خشک و خنک، دمای بین ۲۵ - ۱۰ درجه سانتی گراد 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: بطری های پلی اتیلنی یک لیتری.