



داکسی سایکلین ۵۰٪

# داکسی فارما®

آنتی باکتریال / پودر محلول در آب

**ترکیب:** هر گرم حاوی:

داکسی سایکلین (به صورت ملح هایکلرات) ..... ۵۰۰ میلی گرم  
مواد حامل و جانبی تا ..... ۱ گرم

**گونه هدف:** طیور

**مکانیسم اثر:** داکسی سایکلین یک آنتی بیوتیک وسیع الطیف باکتریواستاتیک متعلق به گروه تتراسایکلینها است که سنتز پروتئین در باکتری را به وسیله انصال به ریبوزومهای باکتریایی مهار می کند. داکسی سایکلین بر روی برخی از باکتریهای گرم منفی و گرم مثبت و همچنین گروهی از میکروارگانیسمها مانند کلامیدیاها، ریکتزباها، میکوپلاسماها و برخی پروتوزواها اثر می کند.

**موارد مصرف:** داکسی فارما® در درمان عفونت های دستگاه تنفسی ناشی از مایکوپلاسما (SPP)، اشرشیاکلی، هموفیلوس پارا گالیناروم و بوردتلا اویوم. و همچنین آنتریت ناشی از کلیستریدیوم پر فریجنس و کلیستریدیوم کولینوم به کار می رود.

**موارد منع مصرف:**

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

**میزان و نحوه مصرف:**

۴۰ میلی گرم داکسی فارما® روزانه برای هر کیلوگرم وزن بدن طیور به مدت ۳ تا ۵ روز. یا ۲۰۰ تا ۴۰۰ گرم به ازای هر ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی بمدت ۳ تا ۵ روز.

**توجه:**

مدت و مقدار مصرف با نظر دکتر دامپزشک تعیین شود. محلول درمانی بایستی به صورت تازه روزانه تهیه و در عرض ۲۴ ساعت مصرف شود. در طول دوره درمان باید تنها منبع آب آشامیدنی، آب حاوی دارو باشد.

پیشنهاد می شود که ابتدا یک محلول اولیه بر اساس دوز توصیه شده در ۲۰ لیتر آب آشامیدنی تهیه شود و سپس این محلول را به آب آشامیدنی نهایی اضافه نمایید.

میزان دوز مصرفی صحیح بایستی بر اساس دوز توصیه شده تعداد و وزن حیوانات تحت درمان، محاسبه شود و طبق فرمول زیر است:

$$\text{میانگین وزن بدن (کیلوگرم)} \times \frac{\text{میلی گرم داروی توصیه شده برای گله تحت درمان}}{\text{هر کیلوگرم وزن زنده در هر روز محصول در لیتر}} = \text{میانگین مصرف روزانه آب آشامیدنی (لیتر) هر پرند}$$

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 شود. مصرف کاتیون ها مانند منیزیم، منگنز، آهن و آلومینیوم با گروه تتراسایکلینها به دلیل تشکیلات شلاته باعث کاهش اثر آنها 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 غیر قابل نفوذ، عینک ایمنی و ماسک ضد گردوغبار استفاده نمایید. در صورت تماس داکسی فارما® با چشمها، با آب فراوان شستشو داده شود.

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

**مدت زمان نگهداری:** ۲ سال پس از تاریخ تولید  
**بسته بندی:** ساشه آلومینیومی ۵۰۰ گرمی.

آزمایشگاه های تولیدی

داروسازان ایران

(سهامی خاص)