



دانوفلوکساسین ۱۶/۷٪

**دانوسین®**

آنتی باکتریال / پودر محلول در آب

**ترکیب:** هر کیلوگرم حاوی:

دانوفلوکساسین (دانوفلوکساسین مسیلات ۲۱۲ گرم) ..... ۱۶۷ گرم  
مواد حامل و جانبی تا ..... ۱۰۰۰ گرم

**گونه هدف: طيور**

**مکانیسم اثر:**

دانوفلوکساسین یک آنتی‌باکتریال وسیع‌الطیف باکتریوسید از دسته فلوروکینولون‌ها است که با مهار آنزیم DNA-gyrase و توپوایزومراز II باکتری، موجب اختلال در امر همانند سازی DNA شده و آن را منهدم می‌کند. این دارو روی باکتری‌های گرم مثبت و گرم منفی، مایکوپلاسما و باکتری‌های مقاوم شده به سایر آنتی‌بیوتیک‌ها مؤثر است.

**موارد مصرف:**

**دانوسین®** جهت کنترل و درمان بیماری‌های عفونی ناشی از اشرشیاکولی (E. Coli)، شامل عوارض تنفسی، تورم کیسه‌های هوایی، پیمی و عفونت‌های توأم اشرشیاکولی و گونه‌های مختلف مایکوپلاسما (سی آر دی کمپلکس) در جوجه‌های گوشتی و پولت‌ها مصرف می‌شود.

در درمان مایکوپلاسما موز جوجه‌های گوشتی و پولت‌ها ناشی از آلودگی به باکتری مایکوپلاسما گالیسپیتیکوم در طی هفته اول زندگی کاربرد دارد.

**موارد منع مصرف:**

در مرغان تخم‌گذاری که تخم‌مرغ آن‌ها به مصرف انسان می‌رسد، مصرف نشود.

**میزان و نحوه مصرف:**

به میزان ۵ میلی‌گرم دانوفلوکساسین به ازای هر کیلوگرم وزن زنده، روزانه به مدت ۳ روز متوالی به صورت محلول در آب توصیه می‌شود. برای به دست آوردن میزان دوز مصرفی صحیح بایستی بر اساس دوز توصیه شده، تعداد و وزن حیوانات تحت درمان محاسبه گردد. به عنوان مثال: برای یک گله به وزن ۱۰۰۰ کیلوگرم به روش زیر انجام می‌شود:

(داروی مورد نیاز برای گله) = ۵ g = ۵۰۰۰ mg = ۵ (دوز توصیه شده) × ۱۰۰۰ kg (وزن گله)

۱۰۰ g دارو  
۱۶/۷ g ماده موثره  
X  
۵ g دوز مورد نیاز از ماده موثره برای ۱۰۰۰ کیلوگرم وزن گله

دانوسین® مورد نیاز برای ۱۰۰۰ کیلوگرم وزن گله = ۳۰ g X

یا به روش زیر عمل شود:

سن پرنده (روز)	تعداد بسته‌ها در ۱۰۰۰ لیتر آب مصرفی
۰ - ۷	۴ بسته (۳۰۰ گرم)
۸ - ۲۱	۲ بسته (۱۵۰ گرم)
۲۲ - ۳۵	۳ بسته (۲۲۵ گرم)
۳۶ - ۷۰	۴ بسته (۳۰۰ گرم)

**توجه:** مدت و مقدار مصرف با نظر دکتر دامپزشک تعیین گردد. محلول درمانی بایستی به صورت تازه روزانه تهیه و در عرض ۲۴ ساعت مصرف گردد. در طول دوره درمان باید تنها منبع آب آشامیدنی آب حاوی دارو باشد. برای اطمینان از حل شدن مناسب دارو پیشنهاد می‌شود ابتدا یک محلول اولیه بر اساس دوز توصیه شده در ۲۰ لیتر آب ولرم (حدود ۲۵°C) تهیه گردد و سپس این محلول به آب آشامیدنی نهایی اضافه شود.

در حرارت محیطی بالای ۲۵ درجه سانتی‌گراد مصرف آب در پرندگان ۳۶-۷۰ روزه، افزایش می‌یابد. لذا میزان دارو باید براساس طیف سنی ۲۲-۳۵ روز محاسبه و مورد مصرف قرار گیرد.

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:** مصرف هم‌زمان کاتیون‌های ۲-۳ ظرفیتی (مانند کلسیم، منیزیم و آلومینیوم) با کینولون‌ها موجب کاهش جذب آن‌ها می‌شود.

**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 غیر قابل نفوذ، عینک ایمنی و ماسک ضد گردوغبار استفاده نمایید. در صورت تماس **دانوسین®** 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 و در ظروف در بسته اصلی نگهداری شود.

**مدت زمان نگهداری:** ۲ سال پس از تاریخ تولید  
**بسته بندی:** ساشه آلومینیومی ۷۵ گرمی.