

مگا داکس ۲۰



MEGA Dox 20®

محلول خوراکی
Oral Solution

داکسی سایکلین ۲۰٪
Doxycycline 20%

آنتی بیوتیک



روزانه است). به طور عملی می توان مقدار ۵۰۰ - ۲۵۰ میلی لیتر از محلول مگا داکس ۲۰٪ را در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی مخلوط کرد.

زمان پرهیز از مصرف:

بر اساس مقدار و زمان مصرف دارو تعیین می شود. در طیور گوشتی ۳ تا ۱۲ روز قبل از کشتار باید مصرف دارو قطع شود. (بسته به میزان دوز و تعداد روزهای مصرف) در طیور تخمگذار که تخم آنها مصرف انسانی دارد مصرف نشود.

تداخل دارویی:

با کاتیون ها، بتالاتام ها و فلورفنیکل تداخل دارد.

عوارض جانبی:

حساسیت به دارو و عوارض گوارشی مانند اسهال ممکن است مشاهده شود.

موارد احتیاط:

دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

شرایط نگهداری:

درجای خشک، کمتر از ۲۵ درجه سلسیوس، دور از تابش مستقیم نور و در ظروف دربسته نگهداری شود.

بسته بندی:

ظروف پلی اتیلنی یک و دو لیتری، ۲۵۰ و ۵۰۰ میلی لیتری

ترکیب:

هر لیتر محلول خوراکی حاوی ۲۰۰ گرم داکسی سایکلین به شکل هایکلید است.

حیوان هدف: طیور

مکانیسم اثر:

داکسی سایکلین آنتی بیوتیکی وسیع الطیف است که با اتصال به تحت واحد ۳۰S ریبوزوم میکروارگانیسم ها سنتز پروتئین را در آنها مهار و رشد باکتری را متوقف می کند (یک آنتی بیوتیک باکتریواستاتیک است).

داکسی سایکلین بر باکتری های گرم منفی از جمله گونه های پاستورلا، سالمونلا، E. Coli و گرم مثبت مانند گونه های استافیلوکوکوس اورئوس، استرپتوکوکوس، کلستریدیوم و انواع دیگری از میکروارگانیسم ها شامل مایکوپلاسماها، ریکتزیا، کلامیدیا و برخی از تک یاخته ها اثر می کند.

موارد مصرف:

داکسی سایکلین در پیشگیری و درمان کلی باسیلوز، CRD ناشی از مایکوپلاسما، عفونت های مفصلی، پاستورلوز (وبای طیور)، ورم روده نکروتیک ناشی از کلستریدیا، کوریزای عفونی ناشی از هموفیلوس، عفونت کیسه های هوایی، سالمونلوز و عفونت های استافیلوکوکی کاربرد دارد.

مقدار و نحوه مصرف:

در طیور گوشتی ۱۰ تا ۲۰ میلی گرم داکسی سایکلین خالص به ازای هر کیلوگرم وزن زنده به مدت ۳ تا ۵ روز متوالی همراه با آب آشامیدنی (این مقدار معادل ۴۳ تا ۸۷ میلی لیتر از دارو برای ۱۰۰۰ کیلوگرم وزن زنده گله به شکل