

DOXBROM®

Doxycycline

Powder for use in drinking water

داکس بروم®

داکسی سایکلین

پودر قابل حل در آب

باکتری‌های بی‌هوازی	
باکترئیدس	
کلوستریدیوم	
سایر باکتری‌ها	
مایکوپلاسما	
ریکتزیا	
کلامیدیا	
اریشیا	

موارد مصرف:

کلی‌باسیلوز، CRD، مایکوپلاسماوز و سایر موارد حساس به داکسی سایکلین

مقدار و نحوه مصرف:

از طریق آب آشامیدنی

در ماکیان ۵۰ تا ۱۰۰ میلی‌گرم داکسی سایکلین خالص در هر لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳ تا ۵ روز تجویز می‌گردد. (این مقدار برابر است با ۱۰۰ تا ۲۰۰ گرم از محصول داکس بروم در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی در هر روز). در طی دوره درمان، پرندگان بایستی فقط از آب حاوی دارو به عنوان آب آشامیدنی استفاده نمایند. دوز دقیق بر اساس وزن در ماکیان عبارت است از ۲۰-۱۰ میلی‌گرم داکسی سایکلین خالص به ازای هر کیلوگرم وزن بدن در روز که معادل ۴۰-۲۰ میلی‌گرم محصول داکس بروم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن در روز می‌باشد.

در صورت نیاز می‌توان از فرمول زیر برای

محاسبه دقیق دوز مصرفی دارو استفاده کرد:

مقدار داکس بروم ۴۰ تا ۲۰ X میانگین وزن پرند به کیلوگرم
به گرم در هر هزار لیتر = میانگین مصرف آب هر پرند در روز به لیتر
آب آشامیدنی

دوره پرهیز از مصرف:

گوشت: ۷ روز

پسته‌بندی:

ساشه‌های ۲۰۰ گرمی و یک کیلوگرمی

تولیدکننده:

شرکت داروسازی سوپرز دایانا - اسپانیا



ترکیب:

هر ۱۰۰ گرم از این محصول حاوی:

داکسی سایکلین (هایکلید) ۵۰ گرم

اکسیپیان تا ۱۰۰ گرم

خواص:

- داکسی سایکلین یک آنتی‌بیوتیک باکتریوستاتیک می‌باشد که از سنتز پروتئین توسط باکتری‌ها جلوگیری به عمل می‌آورد.
- داکسی سایکلین در مقایسه با سایر آنتی‌بیوتیک‌های خانواده تتراسایکلین دارای مزایای ذیل می‌باشد:
- قابلیت دسترسی زیستی (Bioavailability) بیشتر متعاقب تجویز خوراکی
- توزیع و انتشار بالاتر در تمامی بافت‌ها و ترشحات برونش‌ها
- باز جذب گسترده‌تر در توپول‌های کلیوی
- شلته شدن کمتر با یون‌های دو ظرفیتی و سه ظرفیتی
- ثبات و ماندگاری بیشتر در آب

طیف اثر:

حساسیت عالی (MIC90<4mg/ml)	حساسیت متوسط (MIC90<16mg/ml)
باکتری‌های منفی	
هموفیلوس کمپیلوباکتر موراکسلا پاستورلا ویبریو	کلپسیلا اشریشیا سالمونلا انتروباکتری شیگلا بوردتا
باکتری‌های گرم مثبت	
استافیلوکوکوس کوریینه باکتریوم باسیلوس لیستریا	استرپتوکوکوس