



داکسی سایکلین ۱۰٪  
Doxycycline 10%

آنتی بیوتیک



### ترکیب:

هر میلی لیتر محلول خوراکی داکسی تن رویان® حاوی ۱۰۰ میلی گرم داکسی سایکلین (هایکلیت) است.

### مکانیسم اثر:

داکسی تن رویان® آنتی بیوتیکی وسیع الطیف است که با اتصال به تحت واحد ۳۰S ریبوزوم میکروارگانسیم ها سنتز پروتئین را در آنها مهار و رشد باکتری را متوقف می کند (یک آنتی بیوتیک باکتريواستاتیک است). داکسی تن رویان® بر باکتری های گرم منفی از جمله گونه های پاستورلا، سالمونلا، E. Coli و گرم مثبت مانند گونه های استافیلوکوکوس، استرپتوکوکوس، کلستریدیوم و انواع دیگری از میکروارگانسیم ها شامل مایکو پلاسماها، ریکتزیا، کلامیدیا و برخی از تک یاخته ها اثر می کند.

### زمان پرهیز از مصرف:

در طیور گوشتی ۵ روز قبل از کشتار باید مصرف دارو قطع شود.  
در طیور تخم گذار که تخم آنها مصرف انسانی دارد، مصرف نشود.

### تداخل دارویی:

جذب این دارو در صورت مصرف همزمان با داروهای محتوی کلسیم، منیزیم و آهن کاهش می یابد.

### عوارض جانبی:

مصرف طولانی مدت داکسی تن رویان® ممکن است باعث تغییر در فلور طبیعی دستگاه گوارش شود.

### موارد احتیاط:

دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

### شرایط نگهداری:

در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سلسیوس، دور از تابش مستقیم نور نگهداری شود. پس از مصرف، درب محصول را بخوبی ببندید.

### بسته بندی:

ظروف ۱۰۰ میلی لیتری با پمپ

### موارد مصرف:

داکسی سایکلین در پیشگیری و درمان کلی باسیلوز، مایکو پلاسماوز، عفونت های مفصلی، پاستورلوز، ورم عفونی روده ها (کلستریدیوز) و عفونت های ناشی از طیف وسیعی از باکتری های گرم مثبت و گرم منفی مانند استرپتوکوکوس، سالمونلا، استافیلوکوکوس، پسودوموناس و کلامیدیا کاربرد دارد.

### مقدار و نحوه مصرف:

**طیور صنعتی:** ۱۰ تا ۲۰ میلی گرم داکسی سایکلین خالص به ازای هر کیلوگرم وزن زنده در روز یا معادل ۰/۵ تا ۱ میلی لیتر از داکسی تن® در هر لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳ تا ۵ روز

**طیور زینتی (قناری، کبوتر، طوطی و ...):** ۲۵ تا ۵۰ میلی گرم داکسی سایکلین خالص به ازای هر کیلوگرم وزن زنده یک تا دو بار در روز (بنا به نظر دامپزشک) و یا بصورت عملی ۵ تا ۸ سی سی از داکسی تن رویان® در هر لیتر آب آشامیدنی طیور زیر نظر دامپزشک **توجه:** هر پاف معادل یک میلی لیتر می باشد.