



داکسی نیک® ۱۰%

# DOXINIQ 10%

محلول آنتی بیوتیک خوراکی وسیع الطیف از خانواده تتراسایکلین ها  
جهت درمان عفونت های باکتریایی در طیور

ORAL  
SOLUTION  
ANTIBIOTIC





## داکسی نیک® ۱۰%

محلول آنتی بیوتیک خوراکی وسیع الطیف از خانواده تتراسایکلین ها

**داکسی سایکلین هایکلیت ۱۱۶ گرم**  
(معادل ۱۰۰ گرم داکسی سایکلین خالص)

ترکیبات | هر یک لیتر از محلول حاوی:

### حیوان هدف

نیمچه گوشتی، مرغ مادر و پولت تخم‌گذار

### موارد مصرف

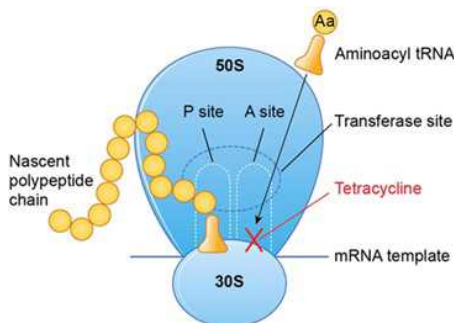
- جهت پیشگیری، کنترل و درمان بیماری های ناشی از سویه های حساس به داکسی سایکلین از جمله:
- بیماری مزمن تنفسی (CRD) ناشی از میکوپلاسما
  - عفونت های مفصلی
  - پاستورلوز (وبای طیور) ناشی از پاستورلا مولتی سیدا
  - کلی باسیلوز
  - کوریزای عفونی ناشی از هموفیلوس
  - سالمونلوز
  - انتریت نکروتیک ناشی از کلستریدیا
  - عفونت کیسه های هوایی
  - عفونت های استافیلوکوکی و استرپتوکوکی
  - عفونت های کلامیدیایی
  - عفونت های تنفسی ناشی از اورنیتوباکتریوم رینوتراکتال

### مزایای داکسی نیک® ۱۰%

- فراهمی زیستی بالا و مناسب
- غلظت پلاسمایی یکنواخت
- قدرت نفوذ بالا در بافت های بدن
- نیمه عمر طولانی

### مکانیسم اثر

داکسی سایکلین آنتی بیوتیکی از خانواده تتراسایکلین هاست که به طور برگشت پذیر به زیر واحد ۳۰S ریبوزوم باکتری چسبیده و از اتصال tRNA به ریبوزوم جلوگیری می‌کند.





## سایر ویژگی‌ها

- داکسی سایکلین جزو گروه تتراسایکلین های طولانی اثر بوده و نیمه عمر دفع داکسی سایکلین از بدن حدودا ۱۴ تا ۲۲ ساعت است؛ لذا تجویز آن هر ۲۴ ساعت یکبار کافی است. در حالی که اکسی تتراسایکلین و کلر تتراسایکلین باید هر ۱۲ ساعت یکبار تجویز گردند.
- داکسی سایکلین به علت قابلیت بالای حل شدن در بافت چربی، به سرعت و تقریبا به طور کامل از دستگاه گوارش جذب می شود و حداکثر ظرف مدت ۳ ساعت به اوج غلظت پلاسمایی می رسد. داکسی سایکلین در سایر بافت های بدن از جمله قلب، کلیه، ریه، مفاصل، عضلات، مایع سینوویال، مایع جنب و ترشحات نای نیز پخش شده و نفوذ خوبی دارد.
- داکسی سایکلین حتی در صورت مصرف تا ۵ برابر دز درمانی، اثرات سوء و مسمومیت ندارد.
- ویژگی های اختصاصی داکسی سایکلین نسبت به تتراسایکلین های دیگر باعث شده است که داکسی سایکلین نقش مهمی در درمان و کنترل بیماری های باکتریایی طیور ایفا کند.

## مقدار و روش مصرف

در نیمچه گوشتی، مرغ مادر و پولت تخم گذار:

۰/۵ تا ۱ میلی لیتر داکسی نیک® ۱۰% به ازای هر لیتر آب آشامیدنی (معادل ۱۰ تا ۲۰ میلی گرم داکسی سایکلین خالص برای هر کیلوگرم وزن بدن در روز) به مدت ۳ تا ۵ روز متوالی

توجه:

- در طول دوره درمان، آب آشامیدنی حاوی دارو باید طی ۱۲ ساعت مصرف گردد.
- مقدار و طول مدت مصرف تحت نظر دامپزشک تعیین گردد.

## منع مصرف

- چهار هفته قبل از شروع تخم گذاری و در طول مدت تخم گذاری در پرندگان تخم گذار تجویز نگردد.
- در حیوانات مبتلا به اختلال عملکرد کبدی استفاده نشود.
- در طیور تخم گذاری که تولید آن ها مصرف انسانی دارد، مصرف نشود.

## دوره پرهیز از مصرف

گوشت (نیمچه گوشتی): ۵ روز

## تداخل دارویی

از مصرف همزمان داکسی نیک® ۱۰% با پنی سیلین ها، سفالوسپورین ها، آمینوگلیکوزیدها و کاتیون های ۲ و ۳ ظرفیتی مانند آلومینیوم، کلسیم، منیزیم، روی و آهن اجتناب گردد.

## شرایط نگهداری

- دارو در دمای اتاق و دور از نور مستقیم خورشید نگهداری شود.
- درب بطری پس از هر بار استفاده کاملاً بسته شود.

## احتیاطات

- تحت نظر دامپزشک مصرف شود.
- دور از دسترس کودکان نگهداری شود.
- در صورت انقضا محصول، مصرف نشود.
- عمر قفسه ای محصول در صورتی که در بسته بندی اصلی باشد، ۲ سال و در صورت باز شدن درب محصول ۲۸ روز می باشد.

## بسته بندی

بطری یک لیتری



# DO X INIQ 10%

