

# HIPRADOXY S

محلول خوراکی داکسی سایکلین ۱۰٪



The Reference  
in Prevention  
for Animal Health



## توزیع انحصاری

تهران، بزرگراه چمران، نرسیده به  
میدان توحید، باقرخان غربی، پلاک ۱۰۱  
واحد ۶، کدپستی ۱۴۴۱۷۱۵۶۱۳  
تلفن: ۶۶ ۵۹ ۱۸ ۴۶ - ۶۶ ۹۳ ۵۲ ۵۴  
نمابر: ۶۶ ۵۹ ۲۰ ۶۴  
www.parsianpakhsh.com



# HIPRADOXY S

محلول خوراکی داکسی سایکلین ۱۰٪

## گروه دارویی

آنتی بیوتیک - محلول خوراکی

## ترکیب دارویی

۱۰۰ میلی گرم داکسی سایکلین (هیكلیت) در هر میلی لیتر

## مکانیسم اثر

داکسی سایکلین نوعی آنتی بیوتیک از دسته تتراسایکلین ها می باشد. تتراسایکلین ها با اتصال به تحت واحد ۳۰S ریبوزومی ارگانسیم های حساس مانع اتصال آمینواسیل ترانسفو ریبونوکلیئک اسید (aa-tRNA) به کمپلکس ریبوزوم mRNA می شوند و باعث جلوگیری از اضافه شدن اسیدهای آمینه به زنجیره پپتیدی در حال ساخت می شوند و متعاقباً از سنتز پروتئین ها در باکتری ها جلوگیری می نمایند. بطور کلی تتراسایکلین ها با کتریوآستاتیک هستند اما با غلظتهای بالا می توانند اثرات باکتریسیدی نیز داشته باشند. داکسی سایکلین بر طیف گسترده ای از ارگانسیم های گرم مثبت و گرم منفی، مایکوپلاسماها، اسپروکت، کلامیدیا و ریکتزیا موثر است.

## مزایا

خصوصیات فارماکوکینتیکی مناسب داکسی سایکلین که به شرح زیر می باشد، موجب می گردد این دارو انتخاب مناسبی در موارد تجویز تتراسایکلین ها باشد.

## جذب گوارشی بالا

بدلیل حلالیت بالا در چربی میزان جذب داکسی سایکلین بیشتر از سایر تتراسایکلین ها است.

## نفوذ بافتی بالا

میزان انتشار داکسی سایکلین در بافتهای مختلف بدن به علت چربی دوست بودن بسیار زیاد است.

داکسی سایکلین در قلب، کلیه، ریه ها، عضلات و ترشحات برونش و مفاصل نفوذپذیری بالایی دارد.

## نیمه عمر طولانی

داکسی سایکلین نسبت به سایر تتراسایکلین ها طولانی اثر تر می باشد.

## قابلیت استفاده در نارسایی های کلیوی

دفع ادراری داکسی سایکلین از سایر تتراسایکلین ها کمتر است چون از راه گوارش (مدفوعی) دفع می شود، لذا می توان در نارسایی کلیوی از این ترکیب استفاده نمود.

## پایداری بهتر در آب های سخت

داکسی سایکلین از سایر تتراسایکلین ها در آب و به ویژه آب های سخت پایدارتر می باشد.

## گونه هدف

ماکیان و بوقلمون

## موارد مصرف

برای کنترل و درمان بیماری های CRD ناشی از مایکوپلاسماها، کلی باسیلوز، پاستورلوز (وبای مرغان)، ورم روده نکروتیک ناشی از کلستریڈیا و کوریزای عفونی ناشی از هموفیلوس مورد استفاده قرار می گیرد.

## میزان و روش مصرف

به میزان ۲۰ میلی گرم داکسی سایکلین خالص برای هر کیلوگرم وزن زنده در روز معادل ۵۰۰ تا ۱۰۰۰ میلی لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳ تا ۵ روز.

## موارد منع مصرف

تجویز داکسی سایکلین در طیور تخمگذار (در دوره تخمگذاری) که تخم آنها به مصرف انسان می رسد، منع شده است.

## مدت زمان منع مصرف

گوشت ۵ روز

## تداخل دارویی

داکسی سایکلین را مانند همه تتراسایکلین ها با پنی سیلین، سفالوسپورین ها و آمینوگلیکوزیدها نباید مصرف کرد.

تجویز همزمان داکسی سایکلین با کاتیون های ۲ و ۳ ظرفیتی مانند کلسیم، منیزیم، روی، آهن و آلومینیوم تداخل دارویی دارد. با این حال تداخل آن از سایر تتراسایکلین ها کمتر است.

داکسی سایکلین مانند همه تتراسایکلین ها نباید با بی کربنات سدیم، کائولین، پکتین، سالیسیلات و بیسموت توامان مصرف شود.

## شرایط نگهداری

در جای خشک و خنک و دور از نور خورشید نگهداری شود.

## بسته بندی

بطری پلاستیکی ۱ لیتری

شرکت سازنده: هیپرا اسپانیا

شرکت وارد کننده: پارمیس درمان

شرکت توزیع کننده: پخش سراسری پارسیان پخش اکسیر

