

HIPRALONA ENRO-S

محلول خوراکی انروفلوکساسین 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.parsianpaksh.com



HIPRALONA ENRO-S

محلول خوراکی انروفلوکساسین ۱۰٪

گروه دارویی

آنتی بیوتیک - محلول خوراکی

ترکیب دارویی

۱۰۰ میلی گرم انروفلوکساسین در هر میلی لیتر

مکانیسم اثر

کینولون‌ها گروهی از داروهای ضد میکروبی هستند که نسل اول آنها شامل نالیدیکسیک اسید، اگزولینیک اسید و فلومکویین است. نالیدیکسیک اسید اولین عضو خانواده کینولون‌ها می‌باشد و با تغییراتی که در فرمول شیمیایی آن داده شده، نسل دوم کینولون‌ها و یا فلوروکینولون‌ها (کینولون‌هایی که در هسته خود عنصر فلور را دریافت نموده‌اند) مانند انروفلوکساسین، نورفلوکساسین، سیپروفلوکساسین و دانوفلوکساسین ایجاد شده است.

مولکول DNA در باکتری‌ها حدود یک متر طول دارد و بنابراین باید به طور خاصی پیچش نماید تا به صورت صحیح درون باکتری با طول حدود یک تا دو میکرون جای گیرد. آنزیمی به نام DNA Gyrase این فرآیند چرخش را تسهیل می‌نماید. کینولون‌ها و فلوروکینولون‌ها مانند انروفلوکساسین با اتصال به این آنزیم کارایی DNA را مختل کرده و باعث مرگ باکتری می‌گردد.

دارو با مهار آنزیم DNA Gyrase و توقف عمل همانند سازی سبب مرگ باکتری شده و به علت این که DNA Gyrase در باکتری‌ها و پستانداران با یکدیگر متفاوت هستند، لذا این گروه از آنتی بیوتیک‌ها فعالیت سلول‌های پستانداران را تحت تاثیر قرار نمی‌دهند.

انروفلوکساسین با مکانیسم فوق بر روی باکتری‌های گرم منفی مانند اشرشیاکلی، سالمونلا، پاستورلا، هموفیلوس و باکتری‌های گرم مثبت مانند استافیلوکوک‌ها و همچنین مایکوپلازماها موثر می‌باشد. انروفلوکساسین پس از تجویز خوراکی به سرعت جذب شده و در اکثر بافت‌های بدن منتشر می‌شود و عمدتاً از راه کلیه‌ها دفع می‌گردد.

گونه هدف

ماکیان و بوقلمون.

موارد مصرف

برای کنترل و درمان بیماری‌های ناشی از عوامل باکتریایی حساس به انروفلوکساسین مانند CRD کمپلکس، سالمونلوز، کلی باسیلوز، وبای مرغان، کوریزای عفونی و کنترل مایکوپلاسموز مورد استفاده قرار می‌گیرد.

میزان و روش مصرف

به میزان ۱۰ میلی گرم انروفلوکساسین خالص برای هر کیلوگرم وزن زنده در روز معادل ۵۰۰ میلی لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳ تا ۵ روز.

موارد منع مصرف

تجویز انروفلوکساسین در طیور تخمگذار (در دوره تخمگذاری) که تخم آنها به مصرف انسان می‌رسد منع شده است. همراه با ترکیبات حاوی منیزیوم، کلسیم و آلومینیوم بدلیل کاهش جذب انروفلوکساسین استفاده نگردد. همراه با ترکیبات ضد التهابی غیراستروئیدی مصرف نشود.

هشدار

در حیوانات دچار نارسایی کبدی و کلیوی مصرف نگردد.

مدت زمان منع مصرف

گوشت ۹ روز

تداخل دارویی

انروفلوکساسین با کلرامفنیکل، تتراسایکلین‌ها و ماکرولیدها اثر آنتاگونیستی دارد.

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: پارس فاطم

شرکت توزیع کننده: پخش سراسری پارسیان پخش اکسیر

