



انروفلوکساسین سدیم ۱۰٪
Enrofloxacin sodium 10%



آنتی بیوتیک

ترکیب:

هر لیتر محلول حاوی ۱۰۰ گرم انروفلوکساسین سدیم است.

مکانیسم اثر:

انروفلوکساسین آنتی بیوتیک وسیع الطیفی از دسته فلوروکینولون ها است که اثر خود را با مهار آنزیم DNA gyrase و در نتیجه از بین بردن باکتری اعمال می کند. انروفلوکساسین سدیم به سرعت جذب می شود و با قابلیت نفوذ پذیری بالا با مکانیسم فوق روی باکتری های گرم منفی، گرم مثبت (مثل استافیلوکوک ها) و مایکو پلاسما ها موثر است.

موارد مصرف:

انروفلوکساسین برای درمان بیماری های عفونی منقرذ و یا مخلوط ناشی از باکتری های گرم مثبت و منفی هوازی و مایکوپلاسما ها در مرغ و بوقلمون نظیر CRD، کلی سیتی سمی، وبای مرغ ها، کوریزای عفونی، سالمونلوز و سایر عفونت های ناشی از باکتری های حساس به این دارو استفاده می گردد.

مقدار و نحوه مصرف:

به میزان ۱-۰/۵ لیتر به ازاء هر ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی طیور یا ۱۰ میلی گرم انروفلوکساسین سدیم برای هر کیلوگرم وزن بدن در روز به مدت ۳-۵ روز بنا به توصیه دامپزشک. در مورد سالمونلوز یا پاستورلوز دوره درمانی

۱۰-۵ روز باید اعمال شود.

زمان پرهیز از مصرف:

در مرغ ۹ روز و در بوقلمون ۱۱ روز قبل از کشتار مصرف دارو باید قطع گردد. در طیور تخمگذاری که تخم آنها مصرف انسانی دارد، مصرف نشود.

تداخل دارویی:

مانند سایر فلوروکینولون ها با کاتیون ها و فلورفنیکل تداخل دارد. همچنین با ماکرولیدها و تتراسایکلین ها تداخل دارد.

موارد احتیاط:

دور از دسترس کودکان نگهداری شود. محلول رقیق شده حداکثر پس از ۲۴ ساعت مصرف شود.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، بین ۱۰ تا ۲۵ درجه سلسیوس، دور از تابش مستقیم نور و در ظروف در بسته نگهداری شود. محلول باید از بیخ زدگی محافظت شود.

بسته بندی:

ظروف ۰/۵ و ۱ لیتری