



## وتافلوکسین® (فلونیکسین مگلو ماین )

شکل دارویی : محلول استریل تزریقی

گروه دارویی : ضد درد ، ضد تب و ضد التهاب غیر استروئیدی

ترکیب دارو : هر میلی لیتر از محلول حاوی ۵۰ میلی گرم فلونیکسین مگلو ماین می باشد .

**مکانیسم اثر دارو :** فلونیکسین با مهار آنزیم سیکلواکسیژناز مانع تشکیل پیش ماده پروستاگلندین و ترمبوکسان از آراشیدونیک اسید شده و با این عمل میتواند اثر ضد التهابی خود را با جلوگیری از ساخته شدن واسطه های موضعی در پاسخ التهابی ( روی بافت ملتهب ) نشان دهد و اثر ضد درد خود را با جلوگیری از ساخته شدن ترکیباتی که باعث حساسیت گیرنده های درد به تحریک مکانیکی و شیمیایی میشوند اعمال کند این دارو احتما" با اثرات مرکزی خود از طریق اثر روی مرکز تنظیم حرارت بدن در هیپوتالاموس و در نتیجه گشاد شدن عروق و افزایش جریان خون در پوست ، افزایش تعریق و بالاخره از دست دادن حرارت بدن اثر ضد تب خود را اعمال می کند .

**موارد مصرف دارو :**

**گاو:**

- درد و التهاب ناشی از ورم پستان های عفونی به خصوص کلی فرمی
- آندوکسمی و شوک های ناشی از آن
- بیماریهای تنفسی به خصوص پنومونی های ویروسی در گوساله ها
- کلیه موارد تب ، التهاب ، درد
- التهاب و تورم بافت های نرم
- تورم تاندون ها و مفاصل ، بیماریهای نایکولار ، لامینایتس

**اسب :**

- دردهای عضلانی ، مفصلی
- اسهال غیر عفونی در کره اسب ها
- تورم تاندونها و مفاصل
- لنگش ها
- دل دردها

- بیماریهای تنفسی

- شوک

**سگ :**

- التهاب دیسک های بین مهره ای

- آرتریت

- کنترل آندوتوکسین ها در پیومتر

- جراحی عمومی

- درمان عفونت های ویروسی و اسهال

- گرما زدگی و شوک

این دارو در اسب و گاو و به صورت داخل وریدی و یا داخل عضلانی استفاده می گردد .

در اسب ۱/۱ میلی گرم به ازای هر کیلو گرم وزن بدن ( ۱ میلی لیتر به ازای ۴۵ کیلوگرم ) روزی یک بار تا ۵ روز می توان تزریق نمود . در موارد دل دردهای شدید میتوان به فاصله ۱۲ ساعت نیز تجویز نمود . در موارد آندوتوکسمی روزانه ۴ بار و هر بار ۰/۲۵ میلی گرم به ازای هر کیلو گرم وزن بدن توصیه میشود . در گاو ۲/۲ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن ( ۲ میلی لیتر به ازای ۴۵ کیلوگرم ) روزی یک بار تا ۵ روز می توان به فاصله ۱۲ ساعت نیز تجویز نمود .

در موارد آندوتوکسمی روزانه ۴ بار و هر بار ۰/۲۵ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن توصیه می شود . در گاو ۲/۲ میلی گرم به ازای هر کیلو گرم وزن بدن ( ۲ میلی لیتر به ازای ۴۵ کیلوگرم ) روزی یک بار و حداکثر ۵ روز توصیه میگردد . در اسهال گوساله های نوزاد در کنار تجویز الکترولیت و املاح استفاده از وتافلوکسین روزانه ۲ الی ۳ بار و به میزان ۲/۲ میلی گرم به ازای هر کیلو وزن بدن توصیه شده است .

**موارد عدم مصرف دارو:**

- زخمهای دستگاه گوارش ، بیماریهای کبدی ، کلیوی و قلبی

- اواخر دوره آبستنی

- ۸ روز قبل از مسابقات در اسب های کورس مصرف نشود .

- در موارد بروز کولیت ناشی از موارد پیچ خوردگی و توهم رفتگی روده ها توصیه نمی شود .

**زمان پرهیز از مصرف دارو :** پس از تجویز دارو ۳۶ ساعت از مصرف شیر و ۷ روز از مصرف گوشت پرهیز شود .

**عوارض جانبی دارو :** با استفاده از روش و میزان توصیه شده اثرات جانبی گزارش نگردیده است .

**شرایط نگهداری دارو :** در دمای (۳۰-۱۵) درجه سانتیگراد نگهداری شود .

**بسته بندی دارو :** این دارو در ویال های ۵۰ میلی لیتری در جعبه های یک عددی عرضه می گردد .