



محلول استریل تزریقی
Injectable solution

متاژین®

Metagin®

متامیزول سدیم

Metamizole sodium

ضد التهاب



ترکیب:

هر میلی لیتر از محصول حاوی ۵۰۰ میلی گرم متامیزول سدیم می باشد.

حیوانات هدف:

اسب، گاو، گوسفند، بز و سگ

مکانیسم اثر:

متامیزول (دی پیرون) یکی از قویترین ضد دردهای غیر اپیوئیدی است که دارای اثرات همزمان ضد تب و ضد درد می باشد. مکانیسم ضد درد دارو پیچیده است و احتمالاً بر اساس مهار سیکلوکسیژناز مرکزی ۳ (مشتق سیکلوکسیژناز ۱ که عمدتاً در مغز یافت می شود) و فعالسازی سیستم اپیوئیدی و کانابینوئیدی می باشد. متامیزول می تواند مسیرهای تب ایجاد شده بوسیله لیپولی ساکارید را (هم وابسته به پروستاگلندین و هم غیر وابسته به پروستاگلندین) مهار کند که این امر نشان می دهد که فعالیت ضدتب این دارو با داروهای NSAIDs تفاوت دارد. مکانیسم ضد اسپاسم متامیزول ناشی از کاهش سنتز اینوزیتول فسفات است که منجر به مهار آزادسازی کلسیم داخل سلولی می شود. مشتقات متامیزول می توانند به آسانی از سد مغزی خونی عبور کنند که میزان غلظت آنها در مایع مغزی نخاعی برای ایجاد اثرات درمانی کافی می باشد. متامیزول عمدتاً در درمان درد با علت های مختلف، شرایط اسپاسم بخصوص در دستگاه گوارش و تب برگشت کننده با سایر درمان ها به کار برده می شود.

موارد مصرف:

این دارو در مواردی که نیاز به اثر ضد درد، ضد اسپاسم، ضد تب و ضد التهاب متامیزول باشد به کار برده می شود.
- درمان درد ناشی از کولیک با دلایل مختلف، درمان حمایتی اسهال
- بیماری های همراه با تب نظیر ورم پستان، تب ۳ روزه و یاستورلوز
- اشکال حاد و مزمن آرتریت، وضعیت های روماتیسمی، التهاب عصب، تاندون و غلاف آن
- میوگلوبینوری فلج شونده در اسب
- درمان درد پس از جراحی یا اعمالی نظیر اخته کردن و نعل بندی
- انسداد رمی

موارد منع مصرف:

این دارو نباید در حیواناتی که دچار اختلال سیستم خونساز هستند استفاده شود. دارو نباید به روش زیر پوستی استفاده شود. در گربه مصرف نشود.

مقدار و نحوه مصرف:

اسب: ۵-۲ میلی لیتر بازای هر ۵۰ کیلوگرم وزن بدن بصورت داخل رگی

گاو، گوسفند و بز: ۴-۲ میلی لیتر بازای هر ۵۰ کیلوگرم وزن بدن بصورت داخل رگی یا عضلانی

سگ: ۱/۰۴-۰/۱ میلی لیتر بازای هر کیلوگرم وزن بدن بصورت داخل رگی یا عضلانی در صورت نیاز می توان تزریق را تکرار کرد.

زمان پرهیز از مصرف:

گوشت (عضلانی): گاو: ۱۲ روز. گوسفند و بز: ۱۸ روز
شیر (عضلانی): گاو: ۲ روز یا ۴ وعده شیردوشی.

گوسفند و بز: ۳ روز یا ۶ وعده شیر دوشی

توصیه های ویژه:

مصرف همزمان دارو با کلرپرومازین می تواند منجر به هیپوترمیای شدید گردد.

موارد احتیاط:

دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

شرایط نگهداری:

در مکان خشک دور از نور و در دمای اتاق (زیر ۲۵ درجه سلسیوس) نگهداری شود.

حداکثر زمان استفاده پس از اولین مصرف ویال ۴ هفته می باشد.

بسته بندی:

ویال ۵۰ و ۱۰۰ میلی لیتری