



کتوپروفن ۱۰٪
Ketoprofen 10%

ضد التهاب



این دارو در حین عفونت های تنفسی (پنومونی) همزمان با مصرف آنتی بیوتیک ها به منظور کاهش التهاب و کاهش ادم بافت تنفسی توصیه می شود.

این دارو برای درمان التهابات مفصلی، استخوانی و التهابات بافت های نرم اطراف مفاصل مورد استفاده قرار می گیرد.

مقدار و نحوه مصرف:

اسب: روزانه ۲/۲ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن به صورت داخل عضلانی یا داخل وریدی (برای این منظور ۱/۱ سی سی از کتوپروفن ۱۰٪ به ازای هر ۵۰ کیلوگرم وزن دام) به مدت ۵ روز توصیه می شود.

گاو: روزانه ۳ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن به صورت داخل عضلانی یا داخل وریدی (برای این منظور ۱/۵ سی سی از کتوپروفن ۱۰٪ به ازای هر ۵۰ کیلوگرم وزن دام) به مدت ۳ روز توصیه می شود.

زمان پرهیز از مصرف:

گوشت: ۷ روز

شیر: ندارد.

موارد احتیاط:

مصرف این دارو در انسان مجاز نمی باشد.

مصرف این دارو در اسب های در حین مسابقه مجاز نمی باشد.

مصرف این دارو در دام های که دارای نارسایی کبدی و یا کلیوی هستند مجاز نمی باشد.

تزریق داخل مفصلی این دارو توصیه نمی شود.

در صورت بروز رسوب از مصرف دارو خودداری نمایید.

شرایط نگهداری:

در دمای بین ۲۵ - ۱۵ درجه سلسیوس و دور از نور نگهداری شود.

از یخ زدگی محافظت گردد.

بسته بندی:

ویال های ۵۰ و ۱۰۰ میلی لیتری

ترکیب:

هر میلی لیتر دارو حاوی ۱۰۰ میلی گرم کتوپروفن می باشد.
مکانیسم اثر:

کتوپروفن از طریق مهار آنزیم سیکلواکسیژناز که مهمترین آنزیم در تبدیل اسید آراشیدونیک به پروستاگلاندین، پروستاگلین و ترموکسان می باشد اثرات ضدالتهابی و تسکینی خود را اعمال می نماید.

جذب این دارو متعاقب تزریق عضلانی بسیار سریع انجام می شود. در اسب ۶۹۹ دارو پس از جذب به آلومین پلاسما متصل می شود و سپس بطور وسیعی در بافت های مختلف توزیع می شود.

این دارو با غلظت مناسب به مایع سینوویال های وتری و مفاصل می رسد.

متابولیزه شدن کتوپروفن از طریق کوئز و گاسیون انجام شده و استرگلوکورتیک آن از طریق ادرار به خارج دفع می شود. نیمه عمر این دارو در اسب ۱ ساعت می باشد و تکرار مصرف این دارو در دام هایی که دارای فعالیت کبدی و کلیوی طبیعی می باشند موجب تجمع دارو نمی شود.

مطالعات مختلف نشان داده است که کتوپروفن در مقایسه با داروهای ضدالتهاب غیراستروئیدی از قبیل فینیل بوتازون دارای حاشیه امنیت وسیع تری می باشد، به طوری که مصرف این دارو تا ۵ برابر دوز توصیه شده در اسب هیچگونه عوارضی از مسمومیت دارویی در پی نداشته است.

موارد مصرف:

کتوپروفن در گاو و اسب بویژه اسب های کورس بعنوان یک داروی مسکن و ضدالتهاب و ضدتب قوی مورد استفاده قرار می گیرد. مطالعات بالینی انجام شده بر روی حیوانات مختلف موید اثرات ضدالتهاب توام با اثرات تسکینی قوی در دام های مختلف و بشرح زیر می باشد:

اسب: درمان التهابات سینوویال های وتری، مفاصل، التهاب تاندون ها توام با التهاب سینوویال های وتری، التهاب غضروف ها و استئوکندریت ها، التهابات ضریع استخوان، تورم لایه موقر سم (Laminitis)، التهاب بافت های نرم و درمان کمکی به منظور تسکین و بهبود التهابات بعد از اعمال جراحی کتوپروفن به منظور کاهش درد و درمان کولیک اسب (Colic) کاربرد دارد.

گاو: درمان التهابات غیرعفونی بافت پستانی در مواقع اورام پستان فیزیولوژیک و یا همراه با آنتی بیوتیک ها جهت درمان التهابات عفونی پستان ها (Mastitis)، مصرف