



وتوفن® (کتوپروفن)

شکل دارویی: محلول استریل تزریقی

گروه دارویی: ضد التهاب غیر استروئیدی

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

مکانیسم اثر دارو: کتوپروفن یک ضد التهاب غیر استروئیدی از گروه اسید پیرو پیونیک است و از طریق مهار سیکلواکسیژناز که مهم ترین آنزیم در تعدیل آراسیدونیک اسید به پروستاگلندین، پروستا سیکلین و ترومبوکسان می باشد اثرات ضد التهابی، ضد تب، ضد دردی خود را انجام می دهد.

فارماکوکینتیک دارو: کتوپروفن بعد از تجویز به روش عضلانی سریعاً جذب میشود در اسب ها ۹۹٪ کتو پروفن به آلبومین پلاسما باند میشود این دارو به طور وسیعی در بافت های بدن توزیع میشود و ممکن است غلظت های کافی از آن در مایع سینو ویال برسد.

این دارو به روش کونژوگاسیون متابولیزه می شود و به صورت استروگلوکوکورنیک از طریق ادرار دفع می شود. کتو پروفن در اسب نیمه عمر یک ساعته دارد و در دامهایی با فعالیت کبدی و کلیوی تکرار دوز منجر به تجمع دارو در بدن نمی شود.

موارد مصرف دارو: کتو پروفن در اسب و گاو با خواص ضد التهابی، ضد دردی، ضد تب قوی کاربرد دارد. این دارو در اسب در التهابات غیر عفونی سیستم عضلانی استخوانی از قبیل التهاب سینوویال های وتری، التهاب مفاصل، التهاب تاندون ها استئوکندریت، التهاب ضریع استخوان، تورم تاج سم، التهاب نسوج نرم، التهاب و دردهای بعد از جراحی و درمان دردهای احشایی در دل درد مؤثر می باشد.

این دارو در گاو در درمان التهاب غیر عفونی سیستم عضلانی - استخوانی، درمان حمایتی در ورم پستان حاد، ادم، خیز پستانی درمان التهابات دستگاه تنفس و دل درد گاو (کولیک) مؤثر می باشد.

مقدار و روش مصرف دارو: این دارو به صورت عضلانی یا آهسته وریدی تجویز می شود و در گاو ۳ میلی گرم به ازای هر کیلو گرم وزن بدن به مدت ۱-۳ روز و در اسب ۲/۲ میلی گرم به ازای هر کیلو گرم وزن بدن به مدت حد اکثر ۳-۵ روز تجویز می گردد.

یاد آوری : مطالعات مختلف نشان میدهد که کتو پروفن در مقایسه با دو داروی فنیل بوتازون و فلونکسین مگوماین از مرز ایمنی وسیع تری برخوردار است حتی در اسب تا ۵ برابر دوز توصیه شده (۲/۲) میلی گرم به ازای هر کیلو گرم وزن بدن مدت حد اکثر ۳-۵ روز هیچ شواهدی از اثرات سمی دارو مشاهده نمی گردد .

موارد عدم مصرف دارو : این دارو فقط مصرف دامپزشکی دارد و در دامهای با نارسایی کلیوی و کبدی شدید ، دام های با تاریخچه زخم و التهاب گوارشی دام های حساس به دارو های ضد التهاب غیر استروئیدی و تزریق داخل مفصلی استفاده نشود .

دوره پرهیز از مصرف دارو : در گوشت ۲۸ روز پس از آخرین مصرف می باشد .

شرایط نگهداری دارو : دارو در دمای اطاق (۱۵-۳۰) درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود و از انجماد دارو جلوگیری شود .

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