ПИРАЛФЕН

(раствор для инъекций)

листовка-вкладыш

Описание

Жидкость от светло-желтого до темно-желтого цвета со специфическим запахом составляющих.

Состав

1 мл препарата содержит действующее вещество: карпрофен - 50,0 мг.

Вспомогательные вещества: натрия формальдегид, полиэтиленгликоль 600, полиэтиленгликоль 4000, бутанол, спирт бензиловый, L - аргинин, вода для инъекций.

Фармакологические свойства

ATC vet классификационный код QM01 - нестероидные противовоспалительные и противоревматические препараты. QM01AE91 - Карпрофен.

Карпрофен относится к группе нестероидных противовоспалительных средств, оказывает выраженное противовоспалительное, болеутоляющее и жаропонижающее действие.

Карпрофен, как и другие нестероидные противовоспалительные препараты, является ингибитором циклооксигеназы в цикле арахидоновой кислоты. При этом препарат влияет на ЦОГ II, индуцируется в ответ на развитие воспаления, в результате чего блокируется синтез простагландинов, которые вызывают воспаление, отек и боль.

В терапевтических дозах карпрофен значительно слабее действует на циклооксигеназу - I, и, благодаря этому, не влияет на синтез протективных простагландинов. Таким образом, карпрофен не препятствует нормальным физиологическим процессам в тканях, особенно в желудке, кишечнике, почках.

Более чем 99% карпрофена связывается с белками плазмы крови и метаболизируется в печени, период полувыведения составляет 70 часов. Выделяется карпрофен в основном с фекалиями (около 80%) и частично с мочой.

Наиболее существенные особенности фармакокинетики карпрофена - это высокая биодоступность после подкожной инъекции и относительно долгий период полураспада.

Применение

Крупный рогатый скот: Используется при острых и хронических заболеваниях опорно-двигательного аппарата, поражениях копыт, как дополнительная терапия при острых воспалительных процессах, вызванных болезнями органов дыхания, воспалительных процессах молочных желез, болевом синдроме различной этиологии.

Спортивные лошади: для лечения животных при острых и хронических заболеваниях опорно-двигательного аппарата, в частности: хромота травматического происхождения, артрит, артроз, травмы суставов (растяжения связок, синовит), переломы, тендинит, поражение копыт (пододерматит, хромота), постхирургические воспаления, симптоматическая терапия коликов.

Собаки: для контроля послеоперационной боли и воспаления после оперативных вмешательств, как ортопедических, так и на мягких тканях (включая интраокулярные), лечение воспалительных процессов при острых и хронических заболеваниях опорнодвигательного аппарата.

Кошки: для контроля послеоперационной боли после оперативных вмешательств.

Дозировка

Препарат применяют однократно внутривенно или подкожно в дозах:

Крупный рогатый скот.

<u>внутривенно или подкожно</u> 1 раз в сутки из расчета 1 мл препарата на 35 кг массы тела. При необходимости повторная инъекция возможна через 48 часа только при условии дополнительного обследования животного.

Спортивные лошади

<u>внутривенно</u> 1 раз в сутки из расчета 1 мл препарата на 70 кг массы тела. При необходимости повторная инъекция возможна через 48 часов только при условии дополнительного обследования животного.

Собаки

<u>внутривенно или подкожно</u> в дозе 4 мг карпрофена на 1 кг массы тела (или 1 мл препарата на 12,5 кг массы тела).

При необходимости продолжения обезболивающего действия препарат вводят повторно через 24 часа в половинной дозе то есть по 2 мг карпрофена на 1 кг массы тела (или 0,5 мл препарата на 12,5 кг массы тела).

Коты

<u>однократно внутривенно или подкожно</u> в дозе 4 мг карпрофена на 1 кг массы тела (или 0,08 мл препарата на 1 кг массы тела).

Противопоказания

Не применять внутримышечно.

Не применять животным с язвой двенадцатиперстной кишки и геморрагическим синдромом.

Не применять животным с острой почечной недостаточностью.

Не применять животным с аллергическими проявлениями к карпрофену.

Не применять щенкам и котятам в возрасте до 6 недель.

Не использовать препарат беременным животным в период лактации.

Не применять для производительных лошадей, мясо которых предназначено для потребления людям.

Не назначать другие нестероидные противовоспалительные средства или нефротоксические препараты ранее, чем через 24 часа после применения препарата.

Предостережение

Не использовать препарат одновременно с нестероидными противовоспалительными средствами, мочегонными средствами, антикоагулянтами, глюкокортикоидами.

Следует избегать применения препарата собакам, кошкам в состоянии дегидратации, гиповолемии или гипотензии, потому что это повышает риск возникновения нефротоксичности.

При применении препарата возможно появление отека в месте инъекции, который исчезает в течение 24 часов и не требует применения терапевтических средств.

Не следует превышать рекомендуемую дозу или продолжительность лечения.

С осторожностью назначать животным с заболеваниями сердца, почек и печени.

Убой животных на мясо (КРС) разрешается через 21 сутки после последнего применения препарата.

Форма выпуска

Флаконы из нейтрального стекла марки HC-1, HC-2, УСП-1, закрытые резиновыми пробками под алюминиевую обкатку по 10, 20, 50, 100, 200 мл. Вторичная упаковка - картонная коробка.

Хранение

Сухое темное, недоступное для детей, место при температуре от 3 $^{\circ}$ до 25 $^{\circ}$ С. Срок годности -2 года.

Срок годности после первого отбора из флакона составляет 28 суток в условиях асептического отбора препарата, и последующего хранения флакона с препаратом при температуре от $10\,^\circ$ C до $15\,^\circ$ C.

Для применения в ветеринарной медицине!

Владелец регистрационного удостоверения и производитель готового продукта ООО "Ветсинтез" ул. Смольная, 30, г. Харьков, 61001 Украина