

Кетонил (раствор для инъекций)

ингредиенты: КЕТОПРОФЕН

применение: ИНЪЕКЦИОННОЕ

тип препарата: НПВС ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ

ОПИСАНИЕ

Жидкость от бесцветного до светло — желтого цвета со специфическим запахом составляющих.

СОСТАВ

1 мл препарата содержит действующее вещество (мг):

кетопрофен 100,0.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Кетопрофен — не стероидный противовоспалительный препарат группы карбоновых кислот, производных пропионовой кислоты. Оказывает противовоспалительное, обезболивающее и жаропонижающее действие. Кетопрофен является двойным ингибитором процесса воспаления. Механизм действия связан с блокированием синтеза простагландинов, липооксигеназы, протибрадикининовой активностью, стабилизацией лизосомальных мембран, значительным торможением активности нейтрофилов.

Кетопрофен — это болеутоляющее средство, которое влияет на центральную и периферическую нервную систему, подавляет действие брадикинина, вазодилататора и медиатора боли.

У лошадей кетопрофен нейтрализует эффект эндотоксинов и противодействует кишечным судорогам, которые вызывает брадикинин.

Кетопрофен быстро всасывается. Более 98 % связывается с белками плазмы крови и накапливается в воспаленных тканях. У коров пиковые уровни в плазме ($8,025 \pm 1,9$ мкг/мл) достигаются менее чем за один час после внутримышечного введения. Существенные концентрации кетопрофена найдено в синовиальной жидкости и его уровень здесь выше, чем в плазме, а период полувыведения в 2-3 раза выше, чем в плазме. Кетопрофен метаболизируется в печени до не значимых биологически активных метаболитов, а 90 % выводится с мочой в виде соединений глюкуронида.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяют для комплексного лечения крупного рогатого скота при острых и хронических формах воспалительных процессов костно-мышечной системы, органов дыхания, молочных желез.

Для комплексного лечения спортивных лошадей при острых и хронических формах воспалительных процессов опорно — двигательного аппарата в частности: хромота травматического происхождения, артрит, артроз, травмы суставов (растяжение связок, синовит), переломы, тендинит, поражения копыт (пододерматит, хромота), после хирургического воспаления . Симптоматическая терапия колик.

Комплексное лечение свиней при синдроме ММА (метрит — мастит — агалактия), состояниях, вызванных острыми и хроническими формами воспалительных процессов костно-мышечной системы, органов дыхания.

ДОЗИРОВКА

Препарат применяют внутримышечно или внутривенно в дозах:

крупный рогатый скот — внутримышечно или внутривенно 1 раз в сутки из расчета 3мл препарата на 100 кг массы тела в течение 1-3 суток ;

спортивные лошади — внутривенно 1 раз в сутки из расчета 1 мл препарата на 45кг массы тела в течение 3-5 суток.

Для лечения животных при коликах достаточно однократного введения. При необходимости повторная инъекция возможна только при условии дополнительного обследования животного;

свиньи — 1 раз в сутки из расчета 0,3 мл препарата на 10 кг массы тела в течение 1-3 суток.

ПЕРИОД ВЫВЕДЕНИЯ (КАРЕНЦИИ)

Мясо, предназначенное для употребления людям, использовать через 4 суток после применения препарата.

До указанного срока продукцию утилизируют или скармливают непродуктивным животным , согласно заключению врача ветеринарной медицины.

Для молока период вывода отсутствует.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Не применять животным с язвой двенадцатиперстной кишки и геморрагическим синдромом.

Не применять животным с острой почечной недостаточностью.

Не применять животным с аллергическими проявлениями к кетопрофену.

Не применять жеребят в возрасте моложе, чем 15 суток.

Не использовать жеребным кобылам.

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

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Не использовать одновременно с препаратами группы кислот карбоновых, производными кислоты пропионовой, мочегонными средствами, антикоагулянтами.

ФОРМА ВЫПУСКА

Раствор во флаконах из нейтрального стекла марки НС-1, НС-2, УСП-1, которые закрыты резиновыми пробками под алюминиевыми колпачками содержанием по 10, 20, 50 и 100 мл, вложенные в картонные коробки.

ХРАНЕНИЕ

Сухое темное, недоступное для детей, место при температуре от 5 ° до 25 °С.

Срок годности — 2 года.

С начатого флакона препарат необходимо использовать в течение 7 суток.