

Инструкция по применению препарата Кетоджект в качестве противовоспалительного, жаропонижающего и анальгезирующего средства у крупного рогатого скота, свиней и спортивных лошадей

(организация-разработчик: ООО «АПИ-САН», г. Москва)

I. Общие сведения

Торговое наименование лекарственного препарата: Кетоджект (Ketojekt).

Международное непатентованное наименование: кетопрофен.

Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Кетоджект в 1 мл в качестве действующего вещества содержит кетопрофен - 100 мг, а в качестве вспомогательных веществ: L-аргинин 72 мг, бензиловый спирт - 10 мг, натрия гидроксид - 17,25 мг и воду для инъекций до 1 мл.

По внешнему виду препарат представляет собой бесцветный прозрачный раствор.

Выпускают Кетоджект во флаконах из темного стекла, закупоренных резиновыми пробками с алюминиевыми колпачками. Флакон упаковывают в картонную пачку в комплекте с инструкцией по применению.

Хранят препарат в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 5°C до 25°C.

Срок годности Кетоджекта при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя - 2 года со дня производства, после вскрытия флакона - 21 сутки.

Запрещается применение Кетоджекта по истечении срока годности.

Кетоджект следует хранить в местах, недоступных для детей.

Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. Фармакологические свойства

Кетоджект относится к группе нестероидных противовоспалительных лекарственных препаратов.

Кетопрофен, входящий в состав препарата, является производным пропионовой кислоты, обладает выраженным противовоспалительным, анальгезирующим и жаропонижающим действием, подавляет агрегацию тромбоцитов.

Механизм действия заключается в подавлении синтеза простагландинов в результате воздействия на метаболизм арахидоновой кислоты.

Кетопрофен стабилизирует лизосомальные мембраны и вызывает угнетение активности нейтрофилов у животных, больных артритом.

При внутримышечном введении Кетоджекта максимальная концентрация кетопрофена в плазме отмечается через 30-40 минут.

Кетопрофен метаболизируется в печени путем глюкуронидации.

Выводится преимущественно почками - 80% в течение 12 часов, главным образом в виде глюкуронового производного. При почечной недостаточности выведение замедляется.

Кетоджект по степени воздействия на организм относится к мало опасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах хорошо переносится животными, не обладает эмбриотоксическими, тератогенными и гепатотоксическими свойствами.

III. Порядок применения

Кетоджект назначают крупному рогатому скоту, спортивным лошадям и свиньям в качестве противовоспалительного, анальгезирующего и жаропонижающего и средства в комплексной терапии острых и хронических заболеваний опорно-двигательного аппарата (артрозы, артриты, вывихи, тендовагиниты, травмы, инфекционные поражения копыт, маститы), при болевых синдромах (травматическая и послеоперационная боль, колики) и гипертермии различной этиологии.

Также Кетоджект назначают в сочетании с антибактериальными препаратами при лечении респираторных заболеваний.

Противопоказанием к применению Кетоджекта является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата, язва желудка и 12-перстной кишки, геморрагический синдром, выраженная почечная и печеночная недостаточность.

Крупному рогатому скоту Кетоджект применяют внутримышечно или внутривенно один раз в сутки в дозе 3 мг действующего вещества на 1 кг массы тела или 3 мл препарата на 100 кг массы тела в течение 1-3 дней.

Свиньям Кетоджект применяют внутримышечно один раз в сутки в дозе 3 мг действующего вещества на 1 кг массы тела или 3 мл препарата на 100 кг массы тела в течение 1-3 дней.

Спортивным лошадям Кетоджект применяют внутривенно в дозе 2,2 мг кетопрофена на 1 кг массы тела или 1 мл препарата на 45 кг массы тела один раз в сутки в течение 3-5 дней. При симптоматическом лечении колик у лошадей Кетоджект вводят однократно в дозе 1 мл на 45 кг массы животного.

Продолжительность курса лечения зависит от состояния животного и определяется лечащим ветеринарным врачом.

При передозировке препарата у животного может наблюдаться снижение аппетита, рвота, редко - диарея и кровотечение из ЖКТ, гипотензия/гипертензия, острая почечная недостаточность, угнетение дыхания, судороги.

Особенностей действия препарата при его первом применении и отмене не выявлено.

В случае пропуска очередной дозы применение препарата возобновляют в той же дозе и по той же схеме.

При применении Кетоджекта в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у животных, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности к препарату и появлении аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

Кетоджект не рекомендуется применять одновременно с другими нестероидными противовоспалительными средствами, глюкокортикоидами, диуретиками или антикоагулянтами.

Сведения о несовместимости препарата с лекарственными средствами других групп и кормовыми добавками отсутствуют.

Нельзя смешивать Кетоджект с другими препаратами в одном шприце!

Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее чем через 5 суток, свиней - не ранее чем через 4 суток после последнего введения препарата.

Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления животных или для производства мясокостной муки.

В период применения Кетоджекта молоко может быть использовано без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

При работе с Кетоджектом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

Во время работы не разрешается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы следует вымыть руки теплой водой с мылом.

При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз их необходимо промыть большим количеством проточной воды.

Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Кетоджектом. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

Запрещается использование пустой тары из-под препарата для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.