

**Инструкция по применению
ветеринарного лекарственного препарата
«Кетопрофен 10-ТРВ»**

1 Общие сведения

1.1 Кетопрофен 10-ТРВ (Ketoprofenum 10-TRV).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: кетопрофен.

1.2 По внешнему виду препарат представляет собой жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета, без механических включений.

Лекарственная форма: раствор для внутримышечного и внутривенного введения.

1.3 В 1 мл препарата содержится 100 мг кетопрофена, вспомогательные вещества (L-аргинин, пропиленгликоль, лимонная кислота, спирт бензиловый) и растворитель (вода для инъекций).

1.4 Препарат упаковывают в темные или бесцветные стеклянные флаконы по 10; 20; 30; 50; 100; 200 и 400 мл.

1.5 Препарат хранят и транспортируют в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 5 до 25 °С и относительной влажности не более 60 %. Хранить в недоступном для детей месте.

1.6 Срок годности – два года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. После первого вскрытия флакона – не более 7 суток при условии соблюдения правил асептики и условий хранения. Не применять по истечении срока годности препарата. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.

1.7 Препарат отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат оказывает противовоспалительное, обезболивающее и жаропонижающее действия, а также подавляет агрегацию тромбоцитов.

2.2 Действующее вещество препарата – кетопрофен, относится к группе нестероидных противовоспалительных средств, является производным пропионовой кислоты. Механизм действия основан на угнетении активности циклооксигеназы (ЦОГ) – основного фермента метаболизма арахидоновой кислоты, являющейся предшественником простагландинов, которые играют главную роль в патогенезе воспаления и боли. Выраженное анальгезирующее действие кетопрофена обусловлено двумя механизмами: периферическим (опосредованно, через подавление синтеза простагландинов) и центральным (обусловленным ингибированием синтеза простагландинов в центральной и периферической нервной системе, а также действием на биологическую активность других нейротропных субстанций, играющих ключевую роль в высвобождении медиаторов в спинном мозге). Кетопрофен стабилизирует лизосомные мембраны, вызывает значительное торможение активности нейтрофилов у животных, больных артритом, подавляет агрегацию тромбоцитов.

У лошадей кетопрофен противодействует эффекту эндотоксина и не допускает возникновения кишечного спазма, вызываемого брадикинином.

2.3 При парентеральном введении препарата максимальная концентрация кетопрофена в плазме крови животных отмечается через 30-40 минут после инъекции. Биодоступность кетопрофена в зависимости от вида животных варьирует от 85% до 100%. Выводится препарат из организма животных в виде метаболитов преимущественно с мочой.

2.4 Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют крупному рогатому скоту, свиньям и лошадям в качестве противовоспалительного, анальгетического и жаропонижающего средства при острых и хронических заболеваниях опорно-двигательного аппарата (артрозы, артриты, вывихи, травмы, грыжи межпозвоночных дисков и т.д.), для снятия воспалительных и болевых реакций после оперативных вмешательств, а также у лошадей для симптоматического лечения колик.

3.2 Препарат применяют один раз в сутки в следующих дозах:

- крупному рогатому скоту – внутривенно или внутримышечно в дозе 3 мл препарата на 100 кг массы тела животного в течение 1-3 дней;

- лошадям – при заболеваниях опорно-двигательного аппарата внутривенно в дозе 1 мл препарата на 45 кг массы тела животного в течение 3-5 дней; при симптоматической терапии колик вводят внутривенно в дозе 1 мл препарата на 45 кг массы тела животного однократно;

- свиньям – внутримышечно в дозе 3 мл препарата на 100 кг массы тела животного в течение 1-3 дней.

3.3 В месте введения препарата возможно появление припухлости, которая самостоятельно проходит через несколько дней. При передозировке препарата у животных может наблюдаться рвота, выделение фекалий черного цвета, угнетение дыхания, судороги.

При применении препарата у животных с повышенной индивидуальной чувствительностью возможно возникновение аллергических реакций (судорог, тремора, гемолитической анемии), в этом случае применение препарата необходимо прекратить и применить антигистаминные препараты, препараты кальция, а при необходимости провести симптоматическое лечение.

3.4 Противопоказанием к применению является индивидуальная повышенная чувствительность животных к компонентам препарата, язва желудка и 12-перстной кишки, геморрагический синдром, выраженная почечная и печеночная недостаточности.

3.5 Не допускается одновременное применение препарата с другими нестероидными противовоспалительными препаратами, глюкокортикоидами и диуретиками. Не смешивать с другими лекарственными средствами в одном шприце.

3.6 Запрещается применение препарата животным в период беременности.

3.8 Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 5 дней, свиней – через 4 дня, после последнего применения препарата. Мясо животных, вынуждено убитых до истечения указанного срока, может быть использовано на корм плотоядным животным.

3.9 Молоко дойных животных во время и после применения препарата разрешается использовать без ограничений.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными препаратами.

Во время работы с препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу.

По окончании работы следует тщательно вымыть с мылом лицо и руки.

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. В случае проявления 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).

4.3 При случайном контакте ветеринарного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды.

5 Порядок предъявления рекламаций

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают и потребитель обращается в государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная 19 А) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Стовек», Республика Беларусь, 222660, Минская область, г. Столбцы, ул. Задворьенская, д. 2.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками ООО «Стовек» (Соболева Т.А., Пиотух А.С.).