ИНСТРУКЦИЯ **по применению ветеринарного лекарственного препарата «КетопроБАГ»**

1 Общие сведения

1.1 КетопроБАГ (KetoproBAG).

Международное непатентованное наименование: кетопрофен (ketoprofen).

1.2 Лекарственная форма: раствор для инъекций.

1.3 В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 100 мг кетопрофена, в качестве вспомогательных веществ – L-аргинин, бензиловый спирт, лимонная кислота, вода для инъекций.

1.4 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачный раствор от бесцветного до светло-желтого цвета.

1.5 Препарат выпускают во флаконах из темного стекла по 100 мл.

1.6 Хранят препарат в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С.

1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

1.8 Срок годности препарата – 2 года с даты производства, после первого вскрытия флакона – 28 суток при соблюдении условий хранения. Запрещается применение препарата по истечении срока годности. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

1.9 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат относится к группе нестероидных противовоспалительных средств.

2.2 Кетопрофен, действующее вещество препарата, является производным пропионовой кислоты, оказывает противовоспалительное, обезболивающее и жаропонижающее действия, подавляет агрегацию тромбоцитов. Механизм действия кетопрофена основан на ингибировании ферментов циклооксигеназного и липооксигеназного путей метаболизма арахидоновой кислоты – предшественника простагландинов, что приводит к прекращению их синтеза. Также кетопрофен является ингибитором брадикинина (медиатора боли и воспаления) и стабилизирует мембраны лизосом, предотвращая высвобождение ими ферментов, способствующих разрушению тканей при воспалительных реакциях.

2.3 Кетопрофен хорошо всасывается из места введения и быстро распространяется в организме, достигая максимальной концентрации в плазме крови через 30 минут. Более 98 % кетопрофена связывается с протеинами плазмы крови и концентрируется в очаге воспаления. Препарат частично метаболизируется в печени, выводится в основном с мочой.

2.4 Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам умеренно опасным (3-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 Порядок применения

3.1 Препарат предназначен для применения:

- крупному рогатому скоту в качестве противовоспалительного, обезболивающего и жаропонижающего средства при воспалительных процессах в органах дыхания, отеке молочной железы, остром течении мастита, воспалении скелетной мускулатуры;

- свиньям в качестве противовоспалительного, болеутоляющего и жаропонижающего средства при синдроме метрит-мастит-агалактия, воспалительных процессах опорно-двигательного аппарата и респираторных заболеваниях;

- лошадям при воспалительных заболеваниях опорно-двигательного аппарата (артрит, вывих, растяжение, пододерматит, синовит, тендинит, теносиновит и другие), болевого синдрома различной этиологии (травматическая и послеоперационная боль, колики);

- собакам и кошкам в качестве противовоспалительного, болеутоляющего и жаропонижающего средства в послеоперационный период, при гипертермии, отеке молочной железы, остром течении мастита.

3.2 Препарат применяют животным 1 раз в сутки в следующих дозах:

- крупному рогатому скоту внутривенно или внутримышечно 3 мл препарата на 100 кг массы тела животного, что соответствует 3 мг кетопрофена на 1 кг массы тела животного, в течение 1–3 суток;

- свиньям внутримышечно 0,3 мл препарата на 10 кг массы тела животного, что соответствует 3 мг кетопрофена на 1 кг массы тела животного, в течение 1–3 суток;

- лошадям внутривенно 1 мл препарата на 45 кг массы тела животного, что соответствует 2,22 мг кетопрофена на 1 кг массы тела животного, в течение 3–5 суток. При симптоматическом лечении колик – 1 мл препарата на 45 кг массы тела животного однократно;

- собакам и кошкам внутримышечно или подкожно в дозе 0,02–0,025 мл препарата на 1 кг массы тела животного, что соответствует 2–2,5 мг кетопрофена на 1 кг массы тела животного, в течение 1–5 суток.

3.3 После внутримышечного введения препарата у животного может появиться отек в месте инъекции, исчезающий в течение 7 суток. У собак препарат может вызвать расстройство желудочно-кишечного тракта. В этом случае проводят симптоматическое лечение.

3.4 Противопоказано применение препарата животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к кетопрофену, с язвой желудка и 12-перстной кишки, геморрагическим синдромом, выраженной печеночной и почечной недостаточностью, а также жеребят до 15-дневного возраста.

3.5 При передозировке препарата у животного могут наблюдаться рвота, фекалии черного цвета, угнетение дыхания, судороги.

3.6 Не рекомендуется применять препарат совместно с другими нестероидными противовоспалительными препаратами, глюкокортикоидами, антикоагулянтами и диуретиками. Не следует смешивать препарат с другими лекарственными средствами в одном шприце.

3.7 Особенности действия при первом применении препарата и отмене не выявлено.

3.8 Следует избегать пропуска очередного применения препарата животным, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. При пропуске введения препарата курс применения необходимо возобновить в соответствии с назначенными дозой и схемой лечения. Не следует компенсировать пропущенное применение препарата увеличением дозы.

3.9 Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее чем через 5 суток, свиней – не ранее чем через 4 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее указанного срока мясо может быть использовано в корм плотоядным животным.

Молоко, полученное от коров в период и после применения препарата, можно использовать в пищевых целях без ограничений.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности.

4.2 При попадании препарата на слизистые оболочки, поврежденную кожу 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 применения этого препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного ветеринарными специалистами отбираются образцы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора и образцы направляются в государственное учреждение «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ЦЕНТР» (Республика Беларусь, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр БелАгроГен», Республика Беларусь, Минская обл., Смолевичский р-н, Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень», ул. Агатовая, 10.

Адреса производственных площадок:

Республика Беларусь, Минская обл., Смолевичский р-н, Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень», ул. Агатовая, 10;

Республика Беларусь, Могилевская обл., Горецкий р-н, г. Горки, ул. Мира, 67.

Инструкция по применению разработана сотрудниками ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» (Д.В. Шубенок) и РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» (М.П. Кучинский).