

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата «Кетозол-100»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Кетозол-100 (Ketosol-100).
Международное непатентованное название: кетопрофен.
- 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 – бензиловый спирт, L-аргинин, кислота лимонная и вода для инъекций.
- 1.4 Препарат представляет собой прозрачный раствор светло-желтого цвета.
- 1.5 Выпускают препарат расфасованным по 100 мл во флаконах из темного стекла, закупоренных резиновыми пробками и укрепленных алюминиевыми колпачками.
- 1.6 Препарат хранят в защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.
- 1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.
- 1.8 Срок годности препарата – 3 года от даты производства, после первого вскрытия флакона – 28 суток. Запрещается применять препарат по истечении срока годности.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 2.1 Кетопрофен, входящий в состав препарата, – нестероидное противовоспалительное средство, производное пропионовой кислоты. Оказывает противовоспалительное, обезболивающее и жаропонижающее действия, подавляет агрегацию тромбоцитов.
- 2.2 Механизм действия препарата 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 60 минут. Более 98% кетопрофена связывается с протеинами плазмы крови и концентрируется в очаге воспаления. Препарат частично метаболизируется в печени, выводится в основном с мочой в течение 96 часов.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

- 3.1 Препарат применяют для лечения лошадей, свиней и крупного рогатого скота при воспалительных процессах в опорно-двигательном аппарате (артрит, периартрит, артросиновит, тендинит, тендосиновит, бурсит, вывих, растяжение, отек и т.д.), мышечных болях и посттравматических воспалениях мягких тканей. Также применяют препарат при коликах у лошадей, при заболеваниях дыхательной системы и остром клиническом мастите у крупного рогатого скота и при синдроме мастит-метрит-агалактия (ММА) у свиноматок.
- 3.2 Назначают препарат животным в следующих дозах:
- Крупному рогатому скоту – 3 мл препарата на 100 кг массы тела животного, что соответствует 3 мг кетопрофена на 1 кг массы тела животного, глубоко внутримышечно или внутривенно, один раз в сутки в течение 3 дней подряд.

- Лошадям – 1 мл препарата на 45 кг массы тела животного, что соответствует 2,2 мг кетопрофена на 1 кг массы тела животного, внутривенно, один раз в день в течение 3–5 суток. Для симптоматического лечения при коликах – 1 мл препарата на 45 кг массы тела животного, однократно.

- Свиньям – 3 мл препарата на 100 кг массы тела животного, что соответствует 3 мг кетопрофена на 1 кг массы тела животного, глубоко внутримышечно, один раз в день в течение 1–3 суток.

3.3 Иногда после внутримышечного введения может появиться отек в месте инъекции, исчезающий в течение 7 суток. Повторные введения препарата у свиней могут привести к кратковременному исчезновению аппетита. В редких случаях возможно проявление аллергических реакций. В этом случае использование препарата прекращают и животному назначают антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

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

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

3.6 При передозировке препарата у животного могут наблюдаться: снижение аппетита, рвота, редко диарея и желудочно-кишечное кровотечение, гипотензия/гипертензия, острая почечная недостаточность, угнетение дыхания, судороги. Специфические антитоксические средства отсутствуют, животному назначают симптоматические средства и поддерживающую терапию.

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

3.8 При пропуске приема препарата применение следует возобновить как можно быстрее в соответствии с назначенными дозировками и схемой лечения. Не следует задавать двойную дозу для компенсации пропущенной.

3.9 Убой крупного рогатого скота и лошадей на мясо разрешается не ранее, чем через 5 суток, свиней – через 4 суток после последнего применения препарата. Мясо вынужденно убитых животных до истечения указанного срока может быть использовано в корм плотоядным животным. Молоко, полученное от коров в период применения препарата и после, можно использовать в пищевых целях без ограничений.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

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

4.2 Лицам, проявляющим повышенную чувствительность к кетопрофену, следует избегать прямого контакта с препаратом.

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, 220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 «Интерхеми Веркен «Де Аделаар» Эсти АС», Ванапере 14, Деревня Пююнси, Виймси, Харьюмаа, 74013, Эстония / «Interchemie Werken «De Adelaar» Eesti AS», Vanapere tee 14, Puunsi village, Viimsi, Harju county, 74013, Estonia.

Инструкция по применению препарата подготовлена сотрудником «Интерхеми Веркен «Де Аделаар» Эсти АС» (Анна Гер) и УО ВГАВМ (Иванов В.Н., Петров В.В.).

Департамент ветеринарного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДСБРЕНО	
Председатель	<i>[Signature]</i>
Секретарь	<i>[Signature]</i>
Эксперт	<i>[Signature]</i>
«10» 01 2010 г.	протокол № 106