

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Кетовета 100 для лечения крупного рогатого скота, лошадей, свиней, овец и коз при болевых синдромах, воспалениях и повышении температуры различной этиологии (организация-производитель «Vemedim Corporation»/«Вимедим Корпорэйшн», Вьетнам)

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Кетовет 100 / Ketovet 100.  
Международное непатентованное наименование: Кетопрофен.
2. Лекарственная форма: Раствор для инъекций. Кетовет 100 в качестве действующего вещества на 1 мл препарата содержит: кетопрофен – 100 мг, а также вспомогательные компоненты: L-Аргинин - 72 мг, бензиловый спирт – 0,01 мл, дистиллированная вода – до 1 мл.
3. Кетовет 100 выпускают в стеклянных флаконах янтарного цвета объемом 100 мл, упакованных поштучно в картонные коробки.  
Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке – 2 года со дня изготовления, после вскрытия флакона – не более 30 суток.  
Запрещается применение Кетовета 100 по истечении срока годности.
4. Хранят препарат в закрытой упаковке производителя в сухом, защищённом от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5°C до 25°C.
5. Кетовет 100 следует хранить в местах, недоступных для детей.
6. Специальных мер предосторожности при утилизации неиспользованного препарата не требуется.

### II. Фармакологические свойства

7. Фармакотерапевтическая группа лекарственного препарата: нестероидное противовоспалительное средство, оказывающее противовоспалительное, обезболивающее и жаропонижающее действие.

Кетопрофен, входящий в состав Кетовета 100, является производным пропионовой кислоты из группы карбоновых кислот. Механизм действия кетопрофена заключается в ингибировании фермента циклооксигеназы и подавлении синтеза простагландинов и тромбксана. Кетопрофен в терапевтических дозах ингибирует преимущественно циклооксигеназу-II, обеспечивая противовоспалительный и жаропонижающий эффект, и не влияет на циклооксигеназу-I, сводя к минимуму развитие побочных эффектов, таких, как кровотечения, образование язв и нарушение функции почек. Обезболивающее действие кетопрофена связано с ингибированием непосредственно брадикинина, возбуждающего болевые нервные окончания и тем самым провоцирующего боль. Помимо антибрадикининной активности кетопрофен оказывает воздействие на центральную нервную систему, подавляя восприятие боли. У лошадей кетопрофен противодействует эффекту эндотоксина и не допускает возникновения кишечного спазма, вызываемого брадикинином. После внутримышечного введения Кетовета 100 крупному рогатому скоту кетопрофен хорошо всасывается, достигая максимальной концентрации в плазме крови через 1 час после инъекции. Более 98 % кетопрофена связывается с протеинами плазмы крови и концентрируется в воспаленных тканях. Выделяется препарат из организма в основном с мочой. В рекомендуемых дозах Кетовет 100 не оказывает местнораздражающего, сенсibiliзирующего, мутагенного, канцерогенного, эмбриотоксического и тератогенного действия.

### III. Порядок применения

8. Кетовет 100 назначают крупному рогатому скоту, лошадям, свиньям, овцам и козам для лечения воспалительных процессов при острых и хронических заболеваниях опорно-двигательного аппарата (артрозы, артриты, вывихи, отеки, тендовагиниты, травмы),

болевого синдрома различной этиологии (травматическая и послеоперационная боль, колики, грыжи межпозвоночных дисков), а также в качестве жаропонижающего средства при болезнях, сопровождающихся повышением температуры и угнетенным состоянием, в сочетании с антибактериальными препаратами для комплексного лечения инфекций респираторного тракта, гнойно-некротических поражений нижних отделов конечностей и клинических форм маститов.

9. Противопоказания: повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата. Язва желудка и 12-перстной кишки, геморрагический синдром, а также выраженная почечная и печеночная недостаточность. Не применять Кетовет 100 на лошадях с аллергией к аспирину. Кетовет 100 не должен приниматься беременными лошадьми, так как воздействие кетопрофена на репродуктивную функцию и здоровье зародыша у лошадей не было изучено.

10. Дозировка:

- крупному рогатому скоту: 1 мл на 30-50 кг веса тела в день, внутримышечные инъекции один раз в день в течение 3 дней,
- лошадям: 1 мл на 50 кг веса тела в день, внутримышечно или внутривенно один раз в день в течение 3 дней,
- свиньям, овцам и козам: 1 мл на 30 кг веса тела в день, внутримышечные инъекции один раз в день в течение 3 дней.

11. Взаимодействие с лекарственными средствами: Кетовет 100 не следует вводить одновременно с другими нестероидными противовоспалительными средствами, глюкокортикоидами, диуретиками и антикоагулянтами. Также не следует применять одновременно с такими препаратами, как варфарин и фенилбутазол, так как кетопрофен хорошо присоединяется к белкам плазмы, он может вытеснить или быть вытесненным другими препаратами, которые хорошо присоединяются к белкам плазмы.

12. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не установлено.

13. Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается через 5 суток, а свиней — через 4 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей. Молоко от крупного рогатого скота можно использовать в пищевых целях без ограничений.

#### IV. Меры личной профилактики

14. При применении Кетовета 100 следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

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

16. При случайном попадании препарата на кожу или слизистые оболочки его необходимо смыть струей проточной воды.

17. Организация-производитель: «Vemedim Corporation»/«Вимедим Корпорэйшн», No.7, April 30<sup>th</sup> Avenue, Ninh Kieu District, Can Tho City, Вьетнам.

Инструкция разработана «Vemedim Corporation», No.7, April 30<sup>th</sup> Avenue, Ninh Kieu District, Can Tho City, Вьетнам, совместно с фирмой ООО «РостАгроВет», 125371, г. Москва, 3-ий Тушинский проезд, д.2.

Генеральный директор  
ООО «РостАгроВет»

Шамгунов Э.М.

