

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата «ДротулКет»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Ветеринарный препарат «ДротулКет» (DrotulKet).

Международное непатентованное наименование: тулатромицин, кетопрофен.

Лекарственная форма: раствор для подкожного и внутримышечного применения.

1.2 Ветеринарный препарат «ДротулКет» (далее по тексту – препарат) по внешнему виду представляет собой прозрачный раствор от бесцветного до желтого или желто-зеленого цвета.

1.3 В 1,0 мл препарата в качестве активно действующих веществ содержится 100 мг тулатромицина и 120 мг кетопрофена и вспомогательные вещества: пропиленгликоль, натрия гидроксид, лимонная кислота, хлороводородистая кислота, вода очищенная.

1.4 Препарат выпускают во флаконах из бесцветного стекла по 50 мл и 100 мл.

1.5 Препарат хранят в упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от плюс 2°C до плюс 25°C. Не замораживать. После вскрытия и изъятия первой дозы, содержимое флакона допускается хранить при температуре от плюс 2°C до плюс 8°C и использовать в течение 24 суток. Хранить в местах недоступных для детей.

1.6 Срок годности препарата – 2 (два) года от даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования. Не применять после окончания срока годности. Неиспользованный препарат уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.

1.7 Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Тулатромицин, входящий в состав препарата – полусинтетическое антибактериальное средство подкласса триамелидов, группы макролидов, широкого спектра действия, оказывающий бактериостатическое действие на грамположительные (*Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, включая штаммы, продуцирующие бета-лактамазы и др.) и грамотрицательные бактерии (*Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Haemophilus parasuis*, *Actinobacillus spp.*), а также на микоплазмы, которые вызывают заболевания дыхательных путей у крупного рогатого скота и свиней.

Кетопрофен – нестероидное противовоспалительное средство, обладающее противовоспалительным, обезболивающим и жаропонижающим действием.

2.2 Механизм действия тулатромицина заключается в том, что он взаимодействует с 50S субъединицей рибосомы, подавляет процесс перемещения пептидной цепи, предотвращая реакции транслокации и элонгации, что приводит к нарушению синтеза белков микробной клетки. Наряду с этим стимулирует механизмы неспецифической защиты организма, а также, накапливаясь в фагоцитах в концентрациях во много раз, превышающих концентрации препарата в плазме крови, уничтожает внутриклеточные микроорганизмы.

Механизм действия кетопрофена заключается в ингибировании брадикинина, который возбуждает болевые нервные окончания и тем самым провоцирует боль. Помимо антибрадикининной активности кетопрофен оказывает воздействие на центральную нервную систему, подавляя восприятие боли.

2.3 При подкожном или внутримышечном введении тулатромицин быстро всасывается из места инъекции, достигая максимальной концентрации в плазме крови через 30 минут после введения, и медленно выводится из организма. Тулатромицин накапливается в нейтрофилах и альвеолярных макрофагах, в результате чего достигается повышенная концентрация тулатромицина в тканях легких. Период полувыведения

тулатромицина составляет около 90 часов. Наиболее высокая концентрация тулатромицина достигается в легких, печени, почках.

Кетопрофен при парентеральном введении быстро всасывается, эффективная концентрация достигается через 20–30 минут и сохраняется 24 часа, более 98 % связывается с белками плазмы и накапливается в воспалительных тканях. Биодоступность кетопрофена варьирует от 85% до 100%.

2.4 Выводится тулатромицин и кетопрофен преимущественно почками с мочой.

2.5 Препарат относится к веществам малоопасным (IV класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат назначают крупному рогатому скоту и свиньям при заболеваниях органов дыхания, возбудители которых чувствительны к тулатромицину, в том числе, сопровождающихся повышением температуры тела.

3.2 Перед применением препарат следует подогреть на водяной бане до температуры плюс 35 С.

3.3 Препарат применяют:

- крупному рогатому скоту однократно подкожно медленно в дозе 1,0 мл на 40 кг массы тела животного (2,5 мг тулатромицина и 3 мг кетопрофена на 1 кг массы тела животного). При лечении крупного рогатого скота, масса тела которого превышает 300 кг, дозу разделяют таким образом, чтобы объем, вводимый в одно место, не превышал 7,5 мл.

- свиньям однократно внутримышечно медленно в область шеи в дозе 1,0 мл на 40 кг массы тела животного (2,5 мг тулатромицина и 3 мг кетопрофена на 1 кг массы тела животного). При лечении свиней, масса тела которых превышает 80 кг, дозу разделяют таким образом, чтобы вводить в одно место не более 2 мл.

3.4 Подкожное введение может вызвать временную боль и местное воспаление в месте инъекции, которые обычно исчезают через несколько дней, однако могут сохраняться до 30 дней.

3.5 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений за исключением случаев повышенной индивидуальной чувствительности животных к компонентам препарата. При возникновении аллергических реакций препарат отменяют и назначают антигистаминные и симптоматические средства.

3.6 Не применять одновременно с другими макролидами или линкозамидами, а также животным, страдающим желудочно-кишечными поражениями, заболеваниями печени, почек или сердца.

3.7 Не применять коровам, от которых получают молоко для пищевых целей, за два месяца до отела нетелям и стельным коровам, от которых планируется получать молоко для пищевых целей.

3.8 Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 49 суток, а свиней – не ранее, чем через 33 суток после последнего применения препарата.

Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

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

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 которой 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, не менее 3-х единиц тары препарата из серии вызвавшей осложнение, пишется акт отбора проб и направляется

в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» для подтверждения на соответствие нормативных документов г. Минск, 220005, ул. Красная, 19А, тел. 8(017)290-42-75.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Производственный кооператив «Биогель». Юридический адрес: Республика Беларусь, 220035 г. Минск, ул. Тимирязева, 65, оф. 313.

Адрес производственной площадки: Республика Беларусь, 222685, Минская обл., Столбцовский район, д. Нивное.

Произведено по заказу Частного производственно-торгового унитарного предприятия «Летуаль» Республика Беларусь, 220075, г. Минск, ул. Инженерная, д. 1Е.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками ПК «Биогель» (Л.Е. Янушевская) и Частного предприятия «Летуаль» (А.Н. Безбородкин).



