

Инструкция по применению ветеринарного препарата «КЕТОЦЕФ-Л»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Ветеринарный препарат «Кетоцеф-Л» (Ketocefum-L).

1.2 Ветеринарный препарат «Кетоцеф-Л» (далее по тексту – препарат) по внешнему виду представляет собой суспензию для подкожного и внутримышечного введения от белого до кремового цвета, допускается расслоение при хранении.

1.3 В 1,0 мл препарата в качестве действующих веществ содержится 100 мг цефтиофура (в форме свободной кристаллической цефтиофуровой кислоты), 150 мг кетопрофена и вспомогательные вещества: пропиленгликоль, масло растительное, вода дистиллированная.

1.4 Препарат выпускают расфасованным по 10,0; 50,0 и 100,0 мл в стеклянные или полимерные флаконы.

1.5 Препарат хранят в сухом, защищенном от света при температуре от плюс 5°C до плюс 25°C. Хранить в местах недоступных для детей.

1.6 Срок годности препарата – два года от даты изготовления при соблюдении правил хранения. После отбора первой дозы из флакона препарат необходимо использовать в течение 7 суток при условии хранения в сухом, темном месте при температуре от плюс 3°C до плюс 8°C. После окончания срока годности препарат утилизируется в соответствии с законодательством. Не применять после окончания срока годности.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Цефтиофур, входящий в состав препарата, цефалоспориновый антибиотик третьего поколения, широкого спектра действия, оказывающий бактерицидное действие на грамотрицательные и грамположительные возбудители, в том числе: *Streptococcus* spp., *Actinomyces pyogenes*, *Staphylococcus* spp., *Salmonella* spp., *Escherichia coli*, *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica*, *Haemophilus parasuis*, *Klebsiella* spp., *Citrobacter* spp., *Enterobacter* spp., *Bacillus* spp., *Proteus* spp., *Fusobacterium necrophorum* и другие возбудители чувствительные к цефтиофуру.

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

2.2 Механизм действия цефтиофура заключается в ингибировании фермента транспептидазы и нарушении синтеза пептидогликана – мукопептида клеточной оболочки, что приводит к нарушению роста клеточной стенки микроорганизма и лизису бактерий, а кетопрофена – в подавлении синтеза простагландинов, путем нарушения метаболизма арахидоновой кислоты. Кетопрофен ингибирует брадикинин, 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 После парентерального введения препарата в терапевтической дозе максимальная концентрация цефтиофура создается в крови через 50–60 минут и удерживается на терапевтическом уровне до 24 часов, а в эндометрии через 3–4 часа, высокая концентрация препарата достигается также в желчном пузыре, костях, суставах, дыхательных путях. Биодоступность при внутримышечном введении близка к 100%.

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 воспаленных тканях. Биодоступность кетопрофена в зависимости от вида животных варьирует от 85% до 100%.

2.4 Выводится цефтиофур главным образом с мочой (70%) и с фекалиями (30%), а кетопрофен – преимущественно через почки.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат назначают крупному рогатому скоту и свиньям с лечебной целью при заболеваниях органов дыхания, конечностей, послеродовых эндометритах и других заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к цефтиофуру.

3.2 Препарат вводят крупному рогатому скоту один раз в сутки подкожно в дозе 1,0 мл на 30 кг массы животного (3 мг цефтиофура на 1 кг живой массы животного и 4 мг кетопрофена на 1 кг массы тела животного) при заболеваниях:

- дыхательных путей в течение 3–5 дней;
- конечностей (некробактериоз и др.) в течение 3 дней;
- эндометрите в течение 5 дней.

Свиньям препарат применяют при заболеваниях органов дыхания один раз в сутки внутримышечно в дозе 1,0 мл на 20 кг живой массы животного (3 мг цефтиофура на кг живой массы) в течение 3 дней.

Перед применением флакон с препаратом встряхивают до получения однородной суспензии и подогревают на водяной бане до 37°C–38°C.

3.3 В рекомендуемых дозах препарат, как правило, не вызывает побочных явлений и осложнений.

3.4 Противопоказанием является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата (цефтиофур и кетопрофен). В случае возникновения аллергических реакций препарат отменяют и назначают антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.5 Следует избегать пропусков введения очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

3.6 Убой на мясо крупного рогатого скота проводят не ранее чем через 8 суток, свиней – через 6 суток после последнего введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных. Молоко, полученное от животных в период применения препарата, может быть использовано в пищевых целях без ограничений.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом необходимо соблюдать правила личной гигиены и 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, ул. Красная 19А, тел 290-42-75.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Производственный кооператив «Биогель» Республика Беларусь, 220035, г. Минск, ул. Тимирязева, 65, офис 313 по заказу Частного производственно-торгового унитарного предприятия «Летуаль» Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Инженерная, 1-Е.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» (А.Э. Высоцкий, М.А. Ананчиков, А.П. Лысенко), ПК «Биогель» (Л.Е. Янушевская) и ЧП «Летуаль» (А.Н. Безбородкин).

