ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного лекарственного препарата «Рецефур»

1 Общие сведения

- 1.1 Рецефур (Recefur).
- Международное непатентованное наименование: цефтиофур (ceftiofur).
- 1.2 Лекарственная форма: суспензия для внутримышечного и подкожного введения.
- 1.3 В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 50 мг цефтиофура (в форме цефтиофура гидрохлорида), в качестве вспомогательных веществ – алюминия стеарат, среднепочечные триглицериды.
- 1.4 По внешнему виду препарат представляет собой суспензию от светло-желтого до коричневого цвета.
- 1.5 Препарат выпускают во флаконах из бесцветного или 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 – 18 месяцев 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 антибактериальным средствам группы цефалоспоринов.
- 2.2 Цефтиофур, входящий в состав препарата, обладает широким спектром действия в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе: *Streptococcus spp.*, *Trueperella (Actinomyces) pyogenes*, *Staphylococcus spp.*, *Salmonella spp.*, *Escherichia coli*, *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Histophilus somni (Haemophilus somnus)*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Haemophilus parasuis*, *Klebsiella spp.*, *Citrobacter spp.*, *Enterobacter spp.*, *Bacillus spp.*, *Proteus spp.*, *Fusobacterium necrophorum* и *Bacteroides melaninogenicus (Prevotella melaninogenica)*, включая штаммы, продуцирующие лактамазу.
- 2.3 Механизм действия цефтиофура заключается в ингибировании фермента транспептидазы и нарушении синтеза пептидогликана – мукопептида (муреина) клеточной оболочки, что приводит к нарушению роста клеточной стенки микроорганизма и лизису бактерий.
- 2.4 После введения препарата цефтиофур быстро подвергается метаболизму с образованием десфуроилцефтиофура, который обладает эквивалентной цефтиофуру активностью в отношении бактерий. Активный метаболит обратимо связывается с белками плазмы крови и концентрируется в пораженных возбудителем тканях. Максимальная концентрация цефтиофура и его метаболитов в крови достигается через 0,5–2 часа и удерживается на терапевтическом уровне до 24 часов с момента введения препарата, при этом активность препарата не снижается в присутствии некротизированных тканей. Выводится цефтиофур и его метаболиты из организма животного преимущественно с мочой.
- 2.5 Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 Порядок применения

- 3.1 Препарат применяют для лечения крупного рогатого скота, овец, коз и свиней при респираторных и желудочно-кишечных болезнях; при некробактериозе крупного рогатого скота и овец; при сепсисе, пиелонефрите, артрите, эндометрите, метрите, мастите и других заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к цефтиофуру.
- 3.2 Препарат вводят крупному рогатому скоту внутримышечно или подкожно в дозе 1 мл препарата на 50 кг массы тела животного (что соответствует 1 мг цефтиофура на 1 кг массы тела животного). При некробактериозе курс лечения длится 3 суток, при послеродовом эндометрите (метрите) – 5 суток (в первые 10 суток после отела), при заболеваниях респираторного тракта 3–5 суток.
- Молодняку крупного рогатого скота, овцам и козам препарат вводят внутримышечно или подкожно в дозе 0,3 мл на 10 кг массы тела животного (что соответствует 1,5 мг цефтиофура на 1 кг массы тела животного), но не более 5 мл в одно место. Лечение проводят в течение 3–5 суток.

Свиньям препарат вводят внутримышечно из расчета 1 мл препарата на 16 кг массы тела животного (что соответствует 3 мг цефтиофура на 1 кг массы тела животного) в течение 3 суток.

Перед каждым использованием флакон с препаратом тщательно взбалтывают до получения однородной суспензии.

3.3 Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. У животных с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата возможно проявление аллергических реакций (одышка, гиперемия, зуд, отечность). В этом случае применение препарата прекращают, при необходимости назначают антигистаминные средства, препараты кальция.

3.4 Противопоказано применение препарата животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата.

3.5 При передозировке препарата у животного могут наблюдаться снижение аппетита, отечность в месте инъекции, исчезающая самопроизвольно.

3.6 Препарат не следует назначать совместно с тетрациклинами, макролидами и линкозамидами, а также смешивать в одном шприце с другими препаратами.

3.7 Особенности действия при первом применении препарата и при его 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 Особенности применения препарата самкам во время беременности и лактации не установлены.

3.10 Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее чем через 8 суток, свиней, овец и коз – не ранее чем через 5 суток после применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее указанного срока мясо может быть использовано в корм плотоядным животным.

Молоко от крупного и мелкого рогатого скота после применения препарата может быть использовано в пищевых целях без ограничений.

4 Меры профилактики

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

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата 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, 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. Агатова, 10.

Адреса производственных площадок:

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

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

Инструкция по применению разработана сотрудниками ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» (В.В. Серпиков) и УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Д.С. Ятусевич).