

## **ИНСТРУКЦИЯ** **по применению ветеринарного препарата «Рецефур»**

### **1 Общие сведения**

1.1 Рецефур (Retsefur).

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 – среднецепочечные триглицериды, стеарат алюминия.

1.4 Препарат представляет собой стерильную суспензию от светло-желтого до коричневого цвета.

1.5 Препарат выпускают во флаконах из темного стекла по 100 мл.

1.6 Препарат хранят в защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С.

1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

1.8 Срок годности препарата – 18 месяцев от даты производства, после первого вскрытия флакона – 28 суток.

Запрещается применение препарата по истечении срока годности.

### **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.*, *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 десфууроилцефтиофура, 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.

### **3 Порядок применения**

3.1 Препарат применяют для лечения крупного рогатого скота, овец, коз и свиней при респираторных и желудочно-кишечных заболеваниях; при некробактериозе крупного рогатого скота и овец; при сепсисе, пиелонефрите, артрите, эндометрите, метрите, маститах 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 встряхивают до получения однородной суспензии.

3.3 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений.

3.4 Особенности применения препарата самкам во время беременности и лактации не установлены.

3.5 Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животных к  $\beta$ -лактамным антибиотикам. В случае возникновения устойчивых аллергических реакций (одышка, гиперемия, зуд и отечность) препарат отменяют и назначают антигистаминные средства и препараты кальция.

3.6 При передозировке препарата у животного может наблюдаться снижение аппетита, воспалительная реакция в месте инъекции.

3.7 Особенностей действия препарата при первом применении и отмене не выявлено.

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

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

от крупного и мелкого рогатого скота можно использовать 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, 220005, 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, 213410, Могилевская область, г. Горки, ул. Мира, 67.

*Инструкция по применению разработана доцентом кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных им. Я.Г. Губаревича УО ВГАВМ, кандидатом ветеринарных наук Д.С. Ятусевичем и ветеринарным врачом ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» В.В. Серпиковым.*

