

Рассмотрено и одобрено  
Ветбиофармсоветом  
Протокол № 71  
от «19» 03 2014 г

## Инструкция по применению препарата «РЕЦЕФУР»

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Рецефур (Recesfurum).

1.2 Рецефур – антимикробный препарат, представляющий собой суспензию от кремового до коричневого цвета. В 1,0 см<sup>3</sup> препарата содержится 0,05 г основания цефтиофура.

1.3 Препарат выпускают в стерильных стеклянных или полимерных флаконах по 50,0; 100,0; 400,0 и 1000,0 см<sup>3</sup>.

1.4 Препарат хранят (по списку Б) в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте, при температуре от плюс 2°С до плюс 25°С.

Срок годности препарата – 18 месяцев с даты изготовления, при соблюдении условий хранения.

### 2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Цефтиофур, входящий в состав препарата, является антибиотиком группы цефалоспоринов третьего поколения, обладает широким спектром антибактериального действия, активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе: *Streptococcus spp.*, *Actinomyces pyogenes*, *Staphylococcus spp.*, *Salmonella choleraesuis*, *Escherichia coli*, *Pasteurella haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Haemophilus somnus*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Haemophilus parasuis*, *Klebsiella spp.*, *Citrobacter spp.*, *Enterobacter spp.*, *Bacillus spp.*, *Proteus spp.*, *Fusobacterium necrophorum* и *Bacteroides melaninogenicus*, включая штаммы, продуцирующие лактамазу.

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.

2.3 После введения 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.

### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Препарат применяют при лечении животных с респираторными и желудочно-кишечными заболеваниями; некробактериозе крупного рогатого скота и овец; при сепсисе, пиелонефрите, артрите, послеродовом эндометрите, метрите, маститах и других заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к цефтиофуру.

3.2 Препарат вводят крупному рогатому скоту подкожно из расчета 1,0 см<sup>3</sup> препарата на 50 кг массы животного (1,0 мг цефтиофура на 1,0 кг массы животного), при некробактериозе в течение 3 дней, при эндометрите (метрите) в течение 5 дней (в первые 10 дней после отела), при заболеваниях респираторного тракта в течение 3-5 дней.

Молодняку крупного рогатого скота, овцам и козам вводят подкожно – 0,3 см<sup>3</sup> на 10 кг массы животного (1,5 мг цефтифура на кг массы животного), но не более 5,0 см<sup>3</sup> в одно место.

Свиньям назначают внутримышечно из расчета 1,0 см<sup>3</sup> препарата на 16 кг массы животного (3,0 мг цефтифура на 1,0 кг массы животного), в течение 3 дней. Перед каждым использованием флакон с препаратом тщательно встряхивают до получения однородной суспензии.

3.3 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений. Противопоказанием является повышенная индивидуальная чувствительность животного к β-лактамам антибиотикам. В случае возникновения аллергических реакций препарат отменяют и назначают антигистаминные препараты и препараты кальция.

Препарат не следует назначать совместно с тетрациклинами, хлорамфениколом, макролидами и линкозамидами, а также смешивать в одном шприце с другими лекарственными средствами.

3.4 Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается через 8 суток, а свиней – через 5 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее установленного срока мясо используют для кормления пушных зверей. Молоко от крупного рогатого скота можно использовать в пищевых целях без ограничений.

#### 4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ 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 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, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение "Белорусский государственный ветеринарный центр" для подтверждения на соответствия нормативных документов.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственный центр БелАгроГен", 213410, г. Горки, ул. Мира 67 ком.5.

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

