

Инструкция рассмотрена и одобрена
на заседании Ветбиофармсовета
«30» октября 2015 г.
Протокол № 81.

Инструкция по применению препарата ветеринарного «РЕЦЕФУР ПС-200»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Рецефур ПС-200 (Recefurum PS-200).

1.2 Рецефур ПС-200 – инъекционный антимиикробный препарат, представляющий собой суспензию от белого до светло-желтого цвета, при хранении допускается расслаивание.

В 1,0 см³ препарата содержится цефтиофура (в форме свободной кристаллической цефтиофуровой кислоты) – 200,0 мг, вспомогательные вещества и основа до 1,0 см³.

1.3 Препарат выпускают в стерильных стеклянных или полимерных флаконах по 50,0; 100,0; 200,0 и 400,0 см³.

1.4 Препарат хранят по списку Б в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте, при температуре от плюс 3°С до плюс 25°С.

Срок годности препарата – 2 (два) года 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 spp.*, *Escherichia coli*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Klebsiella spp.*, *Citrobacter spp.*, *Enterobacter spp.*, *Bacillus spp.*, *Proteus spp.*, *Fusobacterium necrophorum* и *Bacteroides melaninogenicus (Porphyromonas assacharolytica)*, 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 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 12 часов и удерживается на терапевтическом уровне не менее 7 дней 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 крупного рогатого скота с респираторными и желудочно-кишечными заболеваниями, некробактериозе, сепсисе, пиелонефрите, артрите, послеродовом эндометрите, метрите, маститах и других заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к цефтиофуру.

3.2 Препарат вводят крупному рогатому скоту подкожно у основания уха из расчета 1,0 см³ препарата на 30 кг массы тела животного, однократно. Рекомендуется вводить не

более 30,0 см³ в одно место инъекции. Перед применением флакон с препаратом следует встряхнуть до получения однородной суспензии.

3.3 В рекомендуемых дозах препарат, как правило, не вызывает побочных явлений и осложнений. В редких случаях возможно образование припухлости в месте введения, которая самопроизвольно исчезает.

3.4 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.

3.5 Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается через 20 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее установленного срока мясо используют для кормления плотоядных животных. 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 фармакологии и токсикологии УО ВГАВМ Петровым В.В., аспирантом кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных им. Я.Г. Губаревича УО ВГАВМ Акулинич О.Л., заместителем директора по науке ООО "Научно-производственный центр БелАгроГен" Недеревой О.Н. и химиком ООО "Научно-производственный центр БелАгроГен" Седневым К.В.

