

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам

протокол от 02 сентября 2021 г. №116

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата «Рецефур ПС-200»

1 Общие сведения

1.1 Рецефур ПС-200 (Reccefur PS-200).

Международное непатентованное наименование: цефтиофур.

1.2 Лекарственная форма: суспензия для внутримышечного и подкожного введения.

1.3 В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 200 мг цефтиофура (в форме свободной кристаллической цефтиофуровой кислоты), в качестве вспомогательных веществ – хлопковое масло, среднецепочечные триглицериды.

1.4 По внешнему виду препарат представляет собой суспензию от белого до желтого цвета.

1.5 Препарат выпускают во флаконах из 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 – 2 года от даты производства, после первого вскрытия флакона – 28 суток при соблюдении условий хранения. Запрещается применение препарата по истечении срока годности. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

1.9 Отпускается без рецепта.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат относится к антибактериальным средствам группы цефалоспоринов третьего поколения.

2.2 Цефтиофур, действующее вещество препарата, 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.*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Klebsiella spp.*, *Citrobacter spp.*, *Enterobacter spp.*, *Bacillus spp.*, *Proteus spp.*, *Fusobacterium necrophorum* и *Bacteroides melaninogenicus* (*Porphyromonas asaccharolytica*), включая штаммы, продуцирующие лактамазу.

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 препарата цефтиофур подвергается метаболизму с образованием десфуроилцефтиофура, который обладает эквивалентной цефтиофур 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 суток 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 крупному рогатому скоту при респираторных и желудочно-кишечных заболеваниях, некробактериозе, сепсисе, пиелонефрите, артрите, послеродовом эндометрите, метрите, маститах; свиньям при респираторных и желудочно-кишечных

болезнях, метрит-мастит-агалактии; крупному рогатому скоту и свиньям с другими заболеваниями, вызванными микроорганизмами, чувствительными к цефтиофуру.

3.2 Препарат назначают:

- крупному рогатому скоту однократно подкожно у основания уха в дозе 1 мл препарата на 30 кг массы тела животного, что соответствует 6,67 мг цефтиофура на 1 кг массы тела животного. Рекомендуется вводить не более 20 мл препарата в одно место инъекции.

- свиньям однократно внутримышечно в дозе 0,5 мл препарата на 20 кг массы тела животного, что соответствует 5 мг цефтиофура на 1 кг массы тела животного. Рекомендуется вводить не более 4 мл препарата 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 у крупного рогатого скота возможно образование припухлости в месте введения, которая самопроизвольно исчезает; у свиней возможно образование припухлости и зоны алопеции в месте введения, которые самопроизвольно исчезают в течение 55 суток.

3.4 Симптомы передозировки не установлены.

3.5 Противопоказано применение препарата животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к β -лактамам антибиотикам. В случае возникновения аллергических реакций препарат отменяют и назначают антигистаминные средства и препараты кальция.

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

3.7 Особенности действия при первом применении препарата и при его отмене не выявлено.

3.8 Препарат можно применять во время беременности и лактации под наблюдением ветеринарного врача.

3.9 Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее чем через 20 суток, свиней – не ранее чем через 71 сутки после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее установленного срока мясо можно использовать в корм плотоядным животным.

Молоко коров 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 сотрудниками Учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», доцентом кафедры фармакологии и токсикологии В.В. Петровым, аспирантом кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных им. Я.Г. Губаревича О.Л. Акулинич, и заместителем директора по науке и технологиям ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» Д.В. Шубенком.

Департамент ветеринарного и продовольственного
надзора Министерства сельского хозяйства и
продовольствия Республики Беларусь
Совет по ветеринарным препаратам

ОДОБРЕНО

Председатель _____
Секретарь _____
Эксперт _____

"2" 09 2021 г. протокол № 116