

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Рецефур ПС-100»

1 Общие сведения

- 1.1 Рецефур ПС-100 (Reccefur PS-100).
Международное непатентованное наименование: цефтиофур.
- 1.2 Лекарственная форма: суспензия для внутримышечного введения.
- 1.3 В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 100 мг цефтиофура (в форме свободной кристаллической цефтиофуровой кислоты), в качестве вспомогательных веществ – хлопковое масло, среднецепочечные триглицериды.
- 1.4 Препарат представляет собой суспензию от белого до желтого 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 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 препаратам 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 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 22 часа и удерживается на терапевтическом уровне не менее 7 суток с момента введения препарата. Выводится цефтиофур и его метаболиты из организма животного преимущественно с мочой.

3 Порядок применения

- 3.1 Препарат применяют свиньям при респираторных и желудочно-кишечных болезнях, метрит-мастит-агалактии и других заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к цефтиофуру.

3.2 Препарат назначают свиньям однократно внутримышечно в дозе 1 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 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 Препарат применяют супоросным и лактирующим свиноматкам под наблюдением ветеринарного врача.

3.8 Убой свиней на мясо разрешается 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.

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 фармакологии и токсикологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» 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.

