

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам  
протокол от «24» февраля 2022 г. № 119

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению препарата ветеринарного  
«ЦЕФТ 50»

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Цефт 50 (Ceft 50).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: цефтиофур.

1.2 Лекарственная форма: суспензия для внутримышечного и подкожного введения.

1.3 По внешнему виду препарат представляет собой маслянистую суспензию от белого до кремового цвета, легко ресуспендирующуюся.

1.4 В 1,0 мл препарата содержится 50 мг цефтиофура (в форме гидрохлорида), а также вспомогательные вещества: этилолеат, фенол, растительное масло.

1.5 Препарат выпускают в стеклянных флаконах номинальным объемом 50,0; 100,0 мл.

1.6 Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5°C до плюс 25°C. Срок годности препарата – 2 года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортирования. После вскрытия флакона с препаратом, хранить его можно в герметично закрытом виде не более 48 часов при температуре от плюс 2°C до плюс 8°C.

### 2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Цефтиофур, входящий в состав препарата относится к цефалоспорином III поколения.

2.2 Механизм действия препарата заключается в ингибировании синтеза клеточной стенки микроорганизмов.

2.3 Цефтиофур обладает широким спектром антибактериального действия, подавляет рост и развитие грамположительных и грамотрицательных бактерий, включая *Pasteurella* spp., *Haemophilus* spp., *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Fusobacterium necrophorum*, *Arcanobacterium pyogenes*.

2.4 После введения цефтиофур быстро преобразуется в десфууроилцефтиофур, основной активный метаболит. Десфууроилцефтиофур обладает противомикробным действием эквивалентным действию цефтиофура. Активный метаболит обратимо связывается с белками плазмы. В результате транспортировки белками, метаболит концентрируется в месте инфекции, активен и сохраняет свою активность в присутствии некротической ткани и остатков органических веществ. Выводится из организма, главным образом почками (более 70%).

### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют с лечебной целью крупному рогатому скоту и свиньям при респираторных и желудочно-кишечных инфекциях (пастереллез, гемофилез, колибактериоз, сальмонеллез), некробактериозе, острых эндометритах, маститах, артритях и других болезнях, вызванных чувствительными к цефтиофур микроорганизмами.

3.2 Крупному рогатому скоту препарат вводят подкожно в дозе 1,0 мл на 50,0 кг массы животного ( 1 мг цефтиофура на 1 кг массы) :

- при респираторных заболеваниях – 1 раз в сутки в течение 3-5 дней;
- при остром межпальцевом некробактериозе – 1 раз в сутки в течение 3 дней;
- при остром послеродовом метрите – в первые 10 дней после отела 1 раз в сутки в течение 5 дней.

3.3 Свиньям препарат вводят внутримышечно в дозе 1,0 мл на 16,0 кг массы животного (3 мг цефтиофура на 1 кг массы) 1 раз в сутки в течение 3 дней.

3.4 Перед применением флакон с препаратом следует тщательно встряхнуть до получения однородной массы. В случае низкой температуры окружающей среды препарат подогревают на водяной бане до плюс 25-30°C.

3.5 Не применяется для лечения животных с ранее диагностированной повышенной чувствительностью к цефтиофуру и другим бета-лактамым антибиотикам. Не рекомендуется применять одновременно с тетрациклинами в связи с возможным снижением бактерицидной активности, а также с аминогликозидами, фуросемидом и этакридиновой кислотой из-за возможного усиления нефротоксического эффекта. Не вводить внутривенно.

3.6 Рекомендуется чередовать места инъекций. Возможно возникновение умеренных реакций в месте введения препарата, таких как отек ткани и обесцвечивание подкожной ткани и/или фасциальной поверхности мышцы. Повреждение ткани в месте инъекции восстанавливается через 10-15 дней, при этом незначительное обесцвечивание ткани может сохраняться в течение 28 и более дней.

3.7 При применении препарата возможны аллергические реакции. В случае проявления аллергических реакций (зуд, крапивница, гиперемия и отек кожи, слизистых, возбуждение, угнетение) препарат следует отменить и применить антигистаминные препараты, препараты кальция, адреномиметики.

3.8 Убой крупного рогатого скота и свиней на мясо разрешается не ранее, чем через 8 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям. Молоко дойных коров после применения препарата в соответствии с настоящей инструкцией разрешается использовать в пищевых целях без ограничений.

#### 4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила 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 которого он находится. Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения 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» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Производственное унитарное предприятие «Гомельский завод ветеринарных препаратов» (246013, г. Гомель, пер. Технический, 1; тел./факс 8(0232)29-19-24).

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Петров В.В., Романова Е.В., Мацинович М.С.) и сотрудником Унитарного предприятия «Гомельский завод ветеринарных препаратов» (Пестриковой В.М).

