

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от «3» февраля 2023 г. № 126.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата «Цефтофур 5%»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Цефтофур 5% (Ceftofurum 5%).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: цефтиофур.

Лекарственная форма: суспензия для инъекций.

1.2 Цефтофур 5% представляет собой суспензию белого или кремового цвета.

В 1,0 мл препарата содержится 50 мг цефтиофура (в форме цефтиофура гидрохлорида), вспомогательные вещества: миглиол, хлопковое масло, стеариновая кислота, бензиловый спирт.

1.3 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 10, 20, 50, 100 и 200 мл и полимерных флаконах по 100 мл.

1.4 Цефтофур 5% хранят по общему списку при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С в защищенном от света месте. Условия отпуска – без рецепта.

1.5 Срок годности – 2 (два) года от даты изготовления при соблюдении условий хранения. После первого вскрытия флакона препарат необходимо хранить при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С, использовать в течение 28 суток. Не применять по истечении срока годности. Хранить в местах, недоступных для детей.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Цефтиофур – антибиотик цефалоспоринового ряда третьего поколения, обладающий широким спектром действия.

Цефтиофур активен в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий: *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Escherichia coli*, *Haemophilus somnus*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Haemophilus parasuis*, *Salmonella spp.*, *Streptococcus spp.*, *Actinomyces pyogenes*, *Klebsiella spp.*, *Citrobacter spp.*, *Enterobacter spp.*, *Bacillus spp.*, *Proteus spp.*, *Fusobacterium necrophorum* и др.

2.2 Механизм действия цефтиофура заключается в угнетении функциональной активности бактериальных ферментов транспептидаз, принимающих участие в связывании основного компонента клеточной стенки микроорганизмов – пептидогликана, что приводит к нарушению осмотического баланса и разрушению бактериальной клетки.

2.3 Цефтиофур после парентерального введения метаболизируется с образованием десфууроилцефтиофура, обладающего эквивалентной цефтиофуру антибактериальной активностью. Данный метаболит обратимо связывается с белками плазмы и накапливается в очаге воспаления. Максимальная концентрация в плазме крови наступает через 0,5-2 часа после введения и удерживается на терапевтическом уровне более 20 часов.

2.4 Выводится цефтиофур и его метаболиты из организма животного преимущественно с мочой и частично с фекалиями.

2.5 Цефтофур 5% по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Цефтофур 5% применяют крупному и мелкому рогатому скоту, свиньям, мелким домашним животным (собакам и кошкам) при патологиях органов дыхания (бронхит, бронхопневмония, ринит), пищеварительного тракта (энтерит, гастроэнтерит, гастроэнтероколит), мочеполовой системы (эндометрит, синдром ММА, цистит, уретрит, пиелонефрит), суставов, кожи и мягких тканей, раневых, послеродовых и других первичных и вторичных инфекциях бактериальной этиологии, некробактериозе крупного рогатого скота, при других заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к цефтиофуру.

3.2 Перед применением флакон с препаратом встряхивают до получения однородной суспензии.

Цефтофур 5% вводят один раз в сутки в следующих дозах:

- крупному и мелкому рогатому скоту: подкожно, 1 мл на 50 кг массы тела животного (1 мг цефтиофура на 1 кг массы тела животного) в течение 3-5 дней;
- свиньям: внутримышечно, 1 мл на 16 кг массы тела животного (3 мг цефтиофура на 1 кг массы тела животного) в течение 3 дней;
- собакам, кошкам: внутримышечно, 0,5 мл на 10 кг массы тела животного (2,5 мг цефтиофура на 1 кг массы тела животного) в течение 3-5 дней.

Максимальная рекомендованная доза при однократном введении для крупного рогатого скота – 10 мл; для телят, овец, коз, свиней и собак – 5 мл, для кошек – 1 мл.

3.3 Не рекомендуется применять препарат животным с повышенной чувствительностью к β-лактамам антибиотикам.

3.4 При применении препарата в соответствии с инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. В редких случаях у отдельных животных возможно появление аллергических реакций (гиперемия, зуд, отек). В этом случае использование препарата прекращают, назначают антигистаминные препараты.

3.5 Запрещается совместное применение препарата с тетрациклинами, амфениколами, макролидами, линкозамидами, аминогликозидами, фуросемидом, этакридиновой кислотой.

3.6 Убой крупного и мелкого рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 8 суток, свиней – через 5 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынуждено убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления непродуктивных животных.

Молоко продуктивных животных после применения препарата разрешается использовать в пищу без ограничений.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует 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 которого он находится. Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении неэффективности или несоответствия препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Промветсервис» (юридический адрес: 220034, Республика Беларусь, г. Минск, ул. 3. Бядули, 12/2а, тел./факс: +375 17 503 53 67).

Производитель: Филиал «Промветсервис-Альба», 222603, Республика Беларусь, Минская область, Несвижский район, пос. Альба, ул. Заводская ½, тел./факс: +375 1770 27081.

Инструкция подготовлена РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» (Высоцкий А.Э.), ООО «Промветсервис» (Дмитриева А.А.).

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

ОДОБРЕНО

Председатель _____
Секретарь _____
Эксперт _____

03.02.2023, протокол № 126