

Инструкция рассмотрена и
одобрена на Ветбиофармсовете
Протокол №87
от 18 ноября 2016 г.

ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата ветеринарного «ЦЕФТИОВЕТ»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

1.1 Цефтиовет (Ceftiovetum).

1.2 Цефтиовет по внешнему виду представляет собой суспензию от белого до кремового цвета. При хранении допускается расслоение суспензии, которое устраняется при взбалтывании.

1.3 В 1 мл препарата содержится 50 мг цефтиофура (в форме цефтиофура гидрохлорида).

1.4 Препарат выпускают расфасованным по 50 и 100 мл в стеклянные флаконы, укупоренные резиновыми пробками и обкатанные алюминиевыми колпачками.

1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-изготовителя по списку Б в сухом, защищенном от прямого солнечного света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

1.6 Срок годности препарата – 2 года от даты изготовления при соблюдении условий хранения. После вскрытия флакона препарат можно использовать в течение 10 суток при хранении в надлежащих условиях.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА.

2.1 Цефтиофура относится к цефалоспориновым антибиотикам третьего поколения. Обладает широким спектром действия в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая штаммы, продуцирующие β-лактамазу, а также некоторые анаэробы): *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Pasteurella* spp., *Haemophilus* spp., *Streptococcus* spp., *Staphylococcus* spp., *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Actinomyces pyogenes*, *Proteus* spp., *Fusobacterium necrophorum*.

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

2.3 При парентеральном введении цефтиофура быстро подвергается метаболизму с образованием десфуроилцефтиофура, который обладает эквивалентной цефтиофуру активностью в отношении бактерий. Данный активный метаболит обратимо связывается с белками плазмы и накапливается в очаге воспаления. Активность препарата не снижается в присутствии некротизированных тканей. Максимальная концентрация активное действующего вещества создается в крови через 50-60 мин после введения и удерживается на терапевтическом уровне до 24 ч, а в эндометрии - через 3-4 ч. Высокая концентрация препарата достигается также в карункулах и лохиях, желчном пузыре, костях и суставах, дыхательных путях. Биодоступность при внутримышечном введении близка к 100 %. Выводится цефтиофура и его метаболиты из организма животного преимущественно с мочой и частично с фекалиями.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА.

3.1 Цефтиовет применяют для лечения крупного рогатого скота и свиней при респираторных и желудочно-кишечных инфекциях (пастереллёзе, гемофиллёзе, колибактериозе, сальмонеллёзе), некробактериозе, острых эндометритах, маститах, артритях, сепсисе и других заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к цефтиофуру.

3.2 Перед применением флакон с препаратом следует тщательно встряхнуть. В случае низкой температуры окружающей среды препарат перед применением подогревают на водяной бане до (25-30)°С.

Препарат вводят внутримышечно или подкожно один раз в сутки в течение 3-5 дней в следующих дозах:

- *крупному рогатому скоту* в дозе 1 мл на 50 кг массы животного (1 мг цефтиофура на 1 кг массы животного);

- свиньям в дозе 1 мл на 15 кг массы животного (3 мг цефтиофура на 1 кг массы животного).
3.3 В редких случаях после применения препарата возможно появление аллергических реакций. При этом использование препарата прекращают, животным назначают антигистаминные средства и препараты кальция.

3.4 Противопоказанием к применению препарата является индивидуальная повышенная чувствительность животных к цефтиофуру и другим β -лактамным антибиотикам. С осторожностью назначают препарат животным с нарушениями функции печени или почек.

3.5 Препарат не следует смешивать в одном шприце с другими лекарственными средствами. При сочетании цефалоспоринов с аминогликозидами и/или другими нефротоксичными препаратами, особенно при нарушении функции почек, повышается риск развития нефротоксических эффектов.

3.6 Убой на мясо крупного рогатого скота проводят не ранее, чем через 8 суток, свиней - через 6 суток после последнего введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных. Молоко можно использовать для пищевых целей не ранее, чем через 48 часов после последнего введения препарата. До истечения указанного срока молоко скармливают животным после предварительного кипячения.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом необходимо соблюдать общепринятые меры личной гигиены и техники безопасности.

4.2 При попадании препарата на кожу или слизистые оболочки необходимо смыть их водой.

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 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, но не менее 3-х невскрытых упаковочных единиц потребительской тары препарата из серии, вызвавшей осложнение. Составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная 19-а, тел. 290-42-75) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Производственное унитарное предприятие «Гомельский завод ветеринарных препаратов», Республика Беларусь, 246013, г. Гомель, пер. Технический, 1, по заказу Частного торгового унитарного предприятия «Биоветпром», Республика Беларусь, Минская область, Минский район, д. Королищевичи, ул. Коммунистическая, 41 а, к. 1-1.

Инструкция подготовлена технологом по производству ветеринарных препаратов Частного предприятия «Биоветпром» Каменским Г. И. и сотрудником РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского» Кучинским М. П.

