

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по применению ветеринарного препарата**  
**«Цефтиовет 200»**

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Цефтиовет 200 (Ceftiovetum 200).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: цефтиофуру.

Лекарственная форма: суспензия для внутримышечного и подкожного введения.

1.2 Цефтиовет 200 представляет собой суспензию от белого до светло-желтого цвета, расслаивающуюся при хранении.

В 1 мл препарата содержится 200 мг цефтиофура (в форме кристаллической свободной цефтиофуровой кислоты), а также вспомогательные вещества: пропиленгликоль дикаприлат, бутилгидрокситолуол, кремния диоксид коллоидный безводный.

1.3 Препарат выпускают расфасованным по 10, 50 и 100 мл в стеклянные флаконы.

1.4 Цефтиовет 200 хранят по списку Б в упаковке предприятия-изготовителя в сухом, защищенном от прямого солнечного света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

1.5 Срок годности препарата - 2 (два) года от даты изготовления при соблюдении условий хранения. Срок годности после первого вскрытия флакона – 21 день при заявленных условиях хранения. Не применять по истечении срока годности препарата.

**2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Цефтиофуру относится к полусинтетическим антибиотикам группы цефалоспоринов 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*, *Porphyromonas levii*, *Bacteroides* spp., *Prevotella* spp., *Arcanobacterium pyogenes*.

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 цефтиофуру быстро резорбируется с места инъекции и 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 цефтиофура и его метаболитов в крови достигается через 12 ч после введения препарата и сохраняется на терапевтическом уровне не менее 7 суток. Высокая концентрация препарата достигается также в карункулах и лохиях, желчном пузыре, костях и суставах, дыхательных путях. Биодоступность при внутримышечном введении близка к 100 %. Выводится цефтиофуру и его метаболиты из организма животного преимущественно с мочой и частично с фекалиями.

Цефтиофуру не обладает тератогенным и эмбриотоксическим действием.

**3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

3.1 Цефтиовет 200 применяют крупному рогатому скоту и свиньям при бактериальных инфекциях дыхательных путей, желудочно-кишечного тракта, мочеполовой системы, мягких тканей и кожи, некробактериозе, остром послеродовом эндометрите и других первичных и вторичных инфекциях, возбудители которых чувствительны к цефтиофуру.

3.2 Цефтиовет 200 применяют:

– *крупному рогатому скоту* - вводят подкожно однократно в дозе 1 мл на 30 кг массы животного (соответствует 6,6 мг цефтиофура на 1 кг массы). Ввиду возможной болевой реакции

максимальный объем для введения препарата в одно место не должен превышать 30 мл. Если объем вводимого препарата более указанного, его следует вводить животным в несколько мест.

— *свиньям* - вводят однократно внутримышечно в дозе 1 мл на 40 кг массы животного (что эквивалентно 5 мг цефтиофура на 1 кг массы животного). Рекомендуются вводить не более 4 мл в одно место инъекции.

Перед каждым использованием содержимое флакона тщательно встряхивают до получения однородной суспензии. Для введения препарата используют только сухие стерильные шприцы и иглы.

3.3 Не рекомендуется применять препарат животным, имеющим индивидуальную чувствительность к цефалоспорином и β-лактамам антибиотикам; при нарушении выделительной функции почек. Возможно применение препарата беременным и лактирующим животным под наблюдением ветеринарного врача, а также молодняку.

3.4 Запрещается совместное применение препарата с антибиотиками групп тетрациклинов, амфениколов, макролидов, линкозамидов в связи со снижением его бактерицидной активности; аминогликозидами, фуросемидом и этакридиновой кислотой из-за возможного усиления нефротоксического эффекта. Нельзя смешивать цефтиовет 200 в одном шприце с другими лекарственными препаратами.

3.5 При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не отмечается. В ряде случаев в месте введения препарата возможно образование припухлости, исчезающей самопроизвольно. При развитии аллергических реакций, лекарственный препарат отменяют и назначают антигистаминные препараты и кортикостероиды, проводят симптоматическое лечение.

3.6 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 ранее указанного срока, мясо может быть использовано на корм плотоядным животным.

Молоко можно использовать для пищевых целей 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 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» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная, д. 19А) для подтверждения соответствия нормативным документам.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Производственный кооператив «Биогель», Республика Беларусь, 220035, г. Минск, ул. Тимирязева, д. 65, офис 313-314, по заказу Частного торгового унитарного предприятия «Биоветпром», Республика Беларусь, Минская область, Минский район, д. Королищевичи, ул. Коммунистическая, 41а, к. 11.

Инструкция подготовлена сотрудниками Частного торгового унитарного предприятия «Биоветпром» (Пригун А. С.) и РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелеского» (Кучинский М. П.).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	<i>[Подпись]</i>
Секретарь	<i>[Подпись]</i>
Эксперт	<i>[Подпись]</i>
Сл. 09	21 г. протокол № 116