

ИНСТРУКЦИЯ **по применению ветеринарного лекарственного препарата «Ветацеф 200»**

1 Общие сведения

1.1 Ветацеф 200 (Vetacefum 200).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: цефтиофур (ceftiofur).

1.2 Лекарственная форма: суспензия для внутримышечного и подкожного введения.

1.3 В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 200 мг цефтиофура (в форме свободной цефтиофуровой кислоты), вспомогательные вещества (подсолнечное масло рафинированное, бутилгидрокситолуол, метилпарагидроксибензоат, пропилпарагидроксибензоат, триглицериды средней цепи).

1.4 По внешнему виду препарат представляет собой суспензию от белого до светло-желтого цвета. Допускается выпадение осадка, легко разбивающегося при встряхивании.

1.5 Препарат выпускают во флаконах из темного стекла по 100 мл, которые укупоривают резиновыми пробками и закатывают комбинированными колпачками.

1.6 Препарат хранят и транспортируют в упаковке предприятия-производителя, в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте.

1.7 Срок годности препарата – два года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования, после первого вскрытия упаковки – 28 суток при температуре от 2 °С до 8 °С. Не применять по истечении срока годности препарата. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

1.8 Отпускается в соответствии с законодательством государства, на территории которого осуществляется обращение ветеринарного лекарственного препарата.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат относится к фармакотерапевтической группе: антибиотики группы цефалоспоринов.

2.2 Цефтиофур, входящий в состав препарата, антибиотик широкого спектра действия, оказывающий бактерицидное действие на грамотрицательные и грамположительные бактерии, включая штаммы, продуцирующие β -лактамазу, а также некоторые штаммы анаэробов: *Escherichia coli*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Salmonella spp.*, *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Actinomyces pyogenes*, *Klebsiella spp.*, *Citrobacter spp.*, *Enterobacter spp.*, *Bacillus spp.*, *Proteus spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, *Bacteroides spp.*

2.3 Препарат ингибирует фермент транспептидазу, нарушает синтез пептидогликана – мукопептида клеточной оболочки, что приводит к нарушению ее роста и лизису бактерий.

2.4 После парентерального введения препарата в терапевтической дозе максимальная концентрация активнодействующего вещества достигается в плазме крови крупного рогатого скота через 12 часов, а у свиней – через 22 часа и удерживается на терапевтическом уровне не менее 7 суток.

В организме цефтиофур быстро подвергается метаболизму с образованием десфуроилцефтиофура, который обладает эквивалентной цефтиофуру активностью в отношении бактерий. Этот активный метаболит обратимо связывается с белками плазмы и накапливается в очаге инфекции, при этом его активность не снижается в присутствии некротизированных тканей. Выведение препарата из организма животных происходит главным образом с мочой (около 70 %) и с фекалиями (12–15 %).

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

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют для лечения крупного рогатого скота и свиней при инфекционных болезнях бактериальной этиологии дыхательной, пищеварительной и мочеполовой систем, при сепсисе, перитоните, пиелонефрите, полиартритах, полисерозитах, ранах, послеродовом эндометрите, метрите, маститах, некробактериозе и при других инфекционных болезнях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к цефтиофуру.

3.2 Препарат вводят однократно в следующих дозах:

- крупному рогатому скоту – подкожно у основания уха 1 мл на 30 кг массы тела животного (что эквивалентно 6,6 мг цефтиофура на 1 кг массы тела животного);

- свиньям – внутримышечно 1 мл на 40 кг массы тела животного (что эквивалентно 5 мг цефтиофура на 1 кг массы тела животного).

Максимальный объем вводимого препарата в одно место не должен превышать 30 мл для крупного рогатого скота, 4 мл для свиней.

Перед применением флакон с препаратом тщательно встряхивают до получения однородной суспензии. При низких температурах хранения перед применением препарат следует подогреть на водяной бане до температуры тела животного.

3.3 Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животных к компонентам препарата.

3.4 Особенностей действия препарата при его первом введении не установлено.

3.5 При передозировке препарата у животных могут наблюдаться снижение аппетита, воспалительная реакция в месте инъекции.

3.6 Препарат можно применять животным во время беременности и лактации.

3.7 Побочных явлений и осложнений у животных при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. В ряде случаев в месте введения препарата возможно образование припухлости, исчезающей самопроизвольно. У животных с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата возможно проявление аллергических реакций. В этом случае применение препарата прекращают, при необходимости назначают антигистаминные средства, проводят симптоматическое лечение.

3.8 Не допускается совместное применение препарата с тетрациклинами, макролидами, линкозамидами, аминогликозидами и амфениколами. Препарат не следует смешивать в одном шприце с другими лекарственными средствами.

3.9 Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее чем через 20 суток, свиней – через 71 сутки после применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

Молоко после применения препарата 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, предусмотренные при работе с ветеринарными лекарственными препаратами.

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. В случае проявления аллергической реакции или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

4.3 При работе с препаратом запрещается пить, курить, принимать пищу. По окончании работы необходимо тщательно вымыть руки с мылом. При случайном контакте препарата с кожей или слизистыми оболочками, их необходимо промыть большим количеством воды.

4.4 Пустую упаковку из-под препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

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 «БЕЛЭКОТЕХНИКА», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь.

Адрес производственной площадки: пер. Промышленный, 9/3, г.п. Свислочь.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (А.А. Белко, А.А. Мациновичем, В.Н. Ивановым, Д.С. Ятусевичем, В.В. Петровым) и ООО «БЕЛЭКОТЕХНИКА» (А.Г. Бородиной, М.Ю. Чайко).