

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от « 12 » июня 2024 года № 136

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Ветацеф 50»

1 Общие сведения

1.1 Ветацеф 50 (Vetacefum 50).

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

1.2 Лекарственная форма: суспензия для подкожного и внутримышечного введения.

1.3 В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 50 мг цефтиофула гидрохлорида, вспомогательные вещества: пропиленгликоль, полисорбат 80, метилпирролидон, метилпарагидроксибензоат, пропилпарагидроксибензоат, вода для инъекций.

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 50, 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 местах, недоступных для детей!

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. Неиспользованный препарат уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.

1.8 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат относится к фармакотерапевтической группе: антибиотики группы цефалоспорины.

2.2 Цефтиофул, 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.*, *Proteus spp.*, *Fusobacterium necrophorum*.

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

2.4 После парентерального введения препарата в терапевтической дозе максимальная концентрация активное действующего вещества создается в крови через 50-60 минут и удерживается на терапевтическом уровне до 24 часов, а в эндометрии через 3-4 часа, высокая концентрация препарата достигается также в лохиях, желчном пузыре, костях и суставах, дыхательных путях.

Биодоступность при внутримышечном введении близка к 100 %. В организме цефтиофул быстро подвергается метаболизму с образованием десфурилоцефтиофура, 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 антибиотика происходит с мочой и фекалиями.

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 и мелкого рогатого скота, свиней, собак и кошек при заболеваниях дыхательной и пищеварительной систем; при сепсисе, перитоните,

пиелонефрите, артритях, ранах, послеродовом эндометрите, метрите, маститах; некробактериозе крупного рогатого скота и овец; и других инфекционных заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к цефтиофуру.

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

- крупному рогатому скоту – 1 мл на 50 кг массы тела животного (1 мг цефтиофура на 1 кг массы тела животного), но не более 15 мл в одно место;

- молодняку крупного рогатого скота, овцам и козам – 0,3 мл на 10 кг массы тела животного (1,5 мг цефтиофура на 1 кг массы тела животного), но не более 5 мл в одно место;

- свиньям – 1 мл на 15 кг массы тела животного (3,3 мг цефтиофура на 1 кг массы тела животного), но не более 10 мл в одно место;

- собакам и кошкам – 0,3 мл на 5 кг массы тела животного (3 мг цефтиофура на 1 кг массы тела животного), но не более 5 мл в одно место.

Перед применением препарат необходимо тщательно встряхнуть 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 Особенности действия препарата при его первом применении и отмене 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 Следует избегать пропуска очередного применения препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. При пропуске одной дозы препарата курс применения необходимо возобновить в соответствии с назначенными дозой и схемой лечения. Не следует компенсировать пропущенное применение препарата увеличением дозы.

3.8 Побочных явлений и осложнений у животных при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. 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.

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

3.10 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, 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 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» (В.В. Петровым, А.А. Мациновичем, А.А. Белко) и ООО «БЕЛЭКОТЕХНИКА» (А.Г. Бородиной, М.Ю. Чайко).

| | |
|---|-------------------------|
| «БЕЛЭКОТЕХНИКА» (А.Г. Бородиной, М.Ю. Чайко) | |
| надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь | |
| Совет по ветеринарным препаратам | |
| ОДОБРЕНО | |
| Председатель | _____ |
| Секретарь | _____ |
| Эксперт | _____ |
| « 12.06 » | 20 24 г. протокол № 136 |