

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от «13» мая 2020 г. № 108

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата

«Цефтисин»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Цефтисин (Ceftisimum).

1.2 Лекарственная форма: суспензия для внутримышечного и подкожного введения.

1.3 По внешнему виду препарат представляет собой суспензию от белого до темно-кремового цвета.

1.4 В 1,0 мл препарата содержится в качестве действующих веществ 53,5 мг цефтиофура гидрохлорида (соответственно 50 мг цефтиофура), 83,0 мг флуниксина меглумина (соответственно 50 мг флуниксина), а в качестве вспомогательных компонентов: бутиловый спирт, алюминия стеарат, наполнитель (глицерил каприлокапрат (миглиол 812) до 1,0 мл.

1.5 Препарат выпускают в стеклянных флаконах номинальным объемом 50,0; 100,0 и 200,0 мл.

1.6 Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С. Срок годности препарата – 2 года от даты производства при условии соблюдения правил хранения и транспортирования. Не использовать после истечения срока годности. После вскрытия флакона содержимое следует использовать в течение 48 часов.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Цефтиофура, входящий в состав препарата, относится к цефалоспорином третьего поколения, обладает широким спектром антибактериального действия в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, в том числе *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, *Arcanobacterium pyogenes*, *Moraxella bovis*, включая штаммы, продуцирующие β-лактамазу. *Klebsiella pneumoniae* малочувствительна к препарату.

2.2 Механизм бактерицидного действия цефтиофура заключается в ингибировании синтеза клеточной стенки бактерии. После парентерального введения цефтиофура поступает в системный кровоток, быстро метаболизируется с образованием дефууроил-цефтиофура, обратимо связывается с белками плазмы и концентрируется в местах воспаления. Максимальная концентрация цефтиофура и его метаболитов в крови достигается через 0,5 – 2 часа и сохраняется на терапевтическом уровне не менее 24 часов. Выводится антибиотик из организма, главным образом, с мочой (свыше 55 %) и частично с фекалиями, период полувыведения в зависимости от вида, возраста животного и способа введения составляет 10 – 19 часов.

2.3 Флуниксин, входящий в состав препарата, обладает противовоспалительным, анальгезирующим и жаропонижающим действием.

2.4 Механизм действия флуниксина основан на способности подавлять выработку циклооксигеназ (ЦОГ1 и ЦОГ2), угнетая тем самым синтез простагландинов E2, вызывающих воспаление, отек и боль. Снижение выработки медиаторов воспаления обуславливает анальгетический, жаропонижающий и противовоспалительный эффект флуниксина.

После парентерального введения флуниксин быстро всасывается из места инъекции и проникает в большинство органов и тканей, достигая максимальной концентрации в крови через 10 – 45 минут. Накапливаясь в очаге воспаления, обеспечивает терапевтический эффект продолжительностью до 24 часов. Флуниксин на 99 % связывается с белками, метаболизируется в печени, из организма выводится преимущественно с фекалиями и частично с мочой.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Цефтисин применяют крупному рогатому скоту и свиньям при пастереллезе, колибактериозе, сальмонеллезе, стафилококкозе, стрептококкозе, некробактериозе, остром послеродовом эндометрите и метрите, конъюнктивно-кератитах и других первичных и вторичных инфекциях бактериальной этиологии, вызванных микроорганизмами, чувствительными к цефтиофуру.

3.2 Препарат применяют один раз в сутки в следующих дозах:

- свиньям внутримышечно 1,0 мл на 16 кг массы тела животного в течение 3 – 5 дней;
- крупному рогатому скоту подкожно или внутримышечно 1,0 мл на 50 кг массы тела животного в течение 3 – 5 дней.

Максимальный объем лекарственного препарата для введения в одно инъекционное место не должен превышать для крупного рогатого скота – 5 мл, свиней – 2,5 мл.

Перед применением флакон с лекарственным препаратом необходимо тщательно встряхнуть до получения однородной суспензии.

3.3 При применении препарата в рекомендуемых дозах в соответствии с инструкцией побочные реакции и осложнения не наблюдаются, однако у животных с индивидуальной повышенной чувствительностью к компонентам препарата и другим β -лактамам антибиотикам возможны аллергические реакции.

3.4 При возникновении аллергических (зуд кожи, угнетение, покраснение кожных покровов и слизистых оболочек) и других побочных реакций (слинотечение, рвота) препарат отменяют и назначают антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.5 Цефтисин не следует применять одновременно с тетрациклинами и амфениколами в связи со снижением его бактерицидной активности, аминогликозидами, фуросемидом и этакридиновой кислотой из-за возможного усиления нефротоксического эффекта, другими нестероидными противовоспалительными препаратами.

3.6 С осторожностью применять препарат в последнюю треть беременности, молодняку моложе 1,5-месячного возраста, а также поросётам массой менее 6 кг.

3.7 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 24 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее установленного срока мясо используют для кормления плотоядных животных. Молоко разрешается использовать для пищевых целей не ранее, чем через 3 суток после последнего применения лекарственного препарата. Молоко, полученное ранее установленного срока, может быть использовано для кормления животных после термической обработки.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила 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» (220005, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Частное производственно-торговое унитарное предприятие «Белветфарма» (247050, Республика Беларусь, Гомельская обл., г. Добруш, ул. Фрунзе, 17. Тел./факс: 8 (02333) 5-38-56, 8 (0232) 26-36-29).

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Петров В.В., Иванов В.Н., Ашихмина А.А., Руколь В.М.), сотрудником Частного предприятия «Белветфарма» (Бобрик У.А.).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель _____	<i>Собор</i>
Секретарь _____	<i>С</i>
Эксперт _____	<i>С</i>
«13 мая 2010» протокол № 108	