

Инструкция рассмотрена и одобрена
на Ветбиофармсовете
«30» мая 2014 г.
Протокол № 72.

ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата ветеринарного «ЦЕФТИОФУР МЗ»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Цефтиофур МЗ (Ceftiofurum MZ).

1.2 Цефтиофур МЗ – противомикробный препарат, представляющий собой порошок от белого до светло-коричневого цвета.

Массовая концентрация цефтиофура в препарате не менее 800 мг/г.

1.3 Препарат выпускают по 0,4 г в стеклянных флаконах вместимостью 10 см³ или 20 см³ и по 4,0 г во флаконах вместимостью 100 см³.

1.4 Цефтиофур МЗ хранят по списку Б в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 2⁰С до плюс 15⁰С.

Срок годности - 3 (три) года от даты изготовления.

Приготовленный раствор препарата хранят при температуре от плюс 20 до плюс 25 °С в течение 12 часов, при температуре от плюс 2 до плюс 8 °С в течение 7 суток, или при температуре от минус 4 до минус 18°С в течение 56 суток.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Цефтиофур натрия – антибиотик из группы цефалоспоринов третьего поколения, обладающий широким спектром противомикробного действия. Цефтиофур действует на микроорганизмы бактерицидно. Механизм действия заключается в ингибировании синтеза клеточной стенки микроорганизмов.

2.2 Препарат активен в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий (включая бета-лактамазообразующие штаммы и некоторые анаэробные бактерии), в том числе: *Streptococcus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Klebsiela spp.*, *Citrobacter spp.*, *Bacillus spp.*, *Proteus spp.*, *Haemophilus somnus*, *Haemophilus parasuis*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Escherichia coli*, *Salmonella cholerasuis*, *Salmonella typhimurium*, *Actinomyces pyogenes*, а также возбудителей некробактериоза крупного рогатого скота: *Fusobacterium necrophorum* и *Porphiromonas assacharolytica* (*Bacteroides melaninogenicus*).

2.3 После парентерального введения цефтиофур быстро метаболизируется в десфуроилцефтиофур и создает в организме терапевтические концентрации в течение до 20 ч. Максимальные концентрации антибиотика в организме животных обнаруживаются через 1 ч после введения препарата. Выводится препарат из организма преимущественно через почки.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Цефтиофур МЗ применяют при респираторных и желудочно-кишечных заболеваниях у крупного и мелкого рогатого скота, свиней; респираторных и урогенитальных болезнях собак, некробактериозе крупного рогатого скота и других заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к цефтиофуру.

3.2 Цефтиофур МЗ перед применением с соблюдением правил асептики растворяют в воде для инъекций или стерильном изотоническом растворе натрия хлорида из расчета 0,4 г препарата на 8 – 10 см³ растворителя.

3.3 Цефтиофур МЗ (приготовленный раствор препарата) применяют один раз в сутки крупному и мелкому рогатому скоту подкожно или внутримышечно, свиньям внутримышечно, собакам подкожно в следующих дозах:

- крупный рогатый скот: 1-2 мг/кг массы тела (1-2 см³ раствора препарата на 50 кг массы тела, но не более 15 мл в одно место) в течение 3-5 дней;
- мелкий рогатый скот (овцы и козы): 1-2 мг/кг массы тела (1-2 см³ раствора препарата на 50 кг массы тела) в течение 3-5 дней;
- свиньи: 3-5 мг/кг массы тела (0,5 - 1,0 см³ раствора препарата на 10 кг массы тела) в течение 3 дней;
- собаки: 2-4 мг/кг массы тела (0,2-0,4 см³ раствора препарата на 5 кг массы тела) до выздоровления, но не более 10 дней.

3.4 Не рекомендуется применять препарат животным имеющим индивидуальную чувствительность к цефтиофуру и другим бета-лактамым антибиотикам.

На месте введения препарата возможно проявление болезненности. В редких случаях возможны аллергические реакции. При возникновении аллергических реакций препарат отменить, назначить антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.5 Убой крупного и мелкого рогатого скота, свиней на мясо разрешается не ранее чем через 48 часов после последнего введения препарата.

Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных. Молоко животных после применения препарата можно использовать без ограничения.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ 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 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 или несоответствии препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная, 19^а) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Унитарное предприятие «Могилевский завод ветеринарных препаратов», Республика Беларусь, г. Могилев, Шкловское шоссе, 23

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедр фармакологии и токсикологии (И.А. Ятусевич, Т.Н. Смаглей), паразитологии (И.П. Захарченко), внутренних незаразных болезней животных (В.Н. Иванов) УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», УО «Белорусская сельскохозяйственная академия» (И.В. Брыло) и УП «Могилевский завод ветеринарных препаратов» (Н.Н.Кучкин),

Профессор кафедры фармакологии
и токсикологии УО «Витебская ордена
«Знак Почета» государственная
академия ветеринарной медицины»

 И.А. Ятусевич

