

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Утеромаст»

1 Общие сведения

1.1 Утеромаст (Uteromastum).

Международное непатентованное наименование: цефтиофур.

1.2 Лекарственная форма: суспензия для интрацистернального и внутриматочного применения.

1.3 В 1 г препарата в качестве действующего вещества содержится 26,5 мг цефтиофура (в форме цефтиофура гидрохлорида), а также вспомогательные вещества (макрогол цетастеариловый эфир 12, макрогол цетастеариловый эфир 20, гидрогенизированное касторовое масло, метилпарабен, аэросил 200, цетостеариловый спирт, среднецепочечные триглицериды).

1.4 Препарат представляет собой суспензию от белого до желто-коричневого цвета.

1.5 Препарат упаковывают в шприцы-дозаторы из полимерных материалов по 4,5; 9,0 и 19 г.

1.6 Препарат хранят в защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С.

1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

1.8 Срок годности препарата – 2 года от даты производства при условии соблюдения правил хранения.

1.9 Отпускается без рецепта.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат относится к антибактериальным средствам группы цефалоспоринов.

2.2 Цефтиофур, входящий в состав препарата, является полусинтетическим цефалоспорином третьего поколения. Обладает широким спектром действия в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, таких как: *Treuperella (Arcanobacterium) pyogenes*, *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Escherichia coli*, *Fusobacterium necrophorum*, *Bacteroides spp.*, *Klebsiella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Proteus spp.* и других.

Механизм бактерицидного действия цефтиофура заключается в инактивации пенициллинсвязывающих белков, участвующих в синтезе основного биополимера клеточной стенки бактерий – пептидогликана, что препятствует сшивке пептидогликановых цепей, приводит к ослаблению клеточной стенки и лизису бактерий.

2.3 При внутриматочном и внутрицистернальном введении препарата цефтиофур слабо всасывается, что обеспечивает его высокие концентрации в тканях вымени и матки. Цефтиофур и его метаболиты выводятся из организма животного преимущественно с мочой.

2.4 Препарат по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (IV класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют для лечения коров, больных маститом в период лактации, хроническим эндометритом, в том числе и со скрытым (субклиническим) течением болезни.

3.2 Препарат при хроническом эндометрите вводят однократно внутриматочно в дозе 19 г (один шприц-дозатор) на введение. Перед введением препарата проводят санитарную обработку наружных половых органов и корня хвоста. При необходимости освобождают полость матки от экссудата. Шприц-дозатор соединяют с катетером, на руку надевают одноразовую перчатку и ректально фиксируют шейку матки, затем осторожно вводят катетер через шейку в полость матки и выдавливают содержимое шприца-дозатора. При необходимости введение препарата повторяют через 48 часов в той же дозе.

Для лечения коров, больных субклиническим (скрытым) эндометритом, препарат вводят однократно внутриматочно в дозе 4,5 г или 9,0 г на введение.

Для лечения коров, больных маститом в период лактации, препарат вводят интрацистернально по 9,0 г в каждую пораженную четверть вымени с интервалом 24 часа до

клинического выздоровления (не более 8 суток). Перед применением препарата из пораженных четвертей вымени сдаивают содержимое, кожу сосков молочной железы обрабатывают антисептическим раствором (очищающей салфеткой), затем в канал соска вводят канюлю шприца-дозатора и осторожно выдавливают содержимое. После этого канюлю извлекают, верхушку соска пережимают пальцами на 1–2 минуты и слегка массируют сосок снизу вверх для лучшего распределения препарата.

3.3 Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией не наблюдается. В случае возникновения аллергических реакций препарат отменяют и назначают антигистаминные средства и препараты кальция.

3.4 Симптомы передозировки при применении препарата не выявлены.

3.5 Противопоказано применение препарата животным с индивидуальной повышенной чувствительностью к компонентам препарата, в том числе к цефалоспорином и другим β -лактамам антибиотикам.

3.6 Запрещается применение препарата совместно с антибиотиками групп тетрациклинов, макролидов и линкозамидов.

3.7 Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 48 часов после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм плотоядным животным.

3.8 Молоко при внутрицестернальном введении можно использовать в пищевых целях не ранее чем через 72 часа после последнего применения препарата. Молоко, полученное до истечения установленного срока из здоровых четвертей вымени, разрешается использовать после кипячения в корм животным. Содержимое из больных четвертей молочной железы обеззараживают кипячением и утилизируют. Молоко дойных коров после внутриматочного применения препарата разрешается использовать в пищевых целях без ограничений.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности.

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом.

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 «Биомика» (210039, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. Петруся Бровки, 34/33; адрес производства: г. Витебск, ул. Петруся Бровки, 34/27).

Инструкция по применению препарата подготовлена сотрудниками ООО «Биомика» (Клевец А.Л.) и УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины» (Петров В.В., Романова Е.В.) на основании досье, представленного производителем.

