

## ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата ветеринарного «Микацеф LC»

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Микацеф LC (Mikacefum LC).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: цефкином.

Лекарственная форма: суспензия для интрацистернального введения.

1.2 Ветеринарный препарат Микацеф LC (далее по тексту – препарат) представляет собой однородную массу от белого до бледно-желтого цвета. В одном шприце-дозаторе (10 г) содержится цефкинома сульфат 89,82 мг (эквивалентно 75 мг цефкинома) и вспомогательные вещества: цетостеариловый спирт, среднецепочечные триглицериды, аэросил.

1.3 Препарат упаковывают в шприцы-дозаторы из полимерных материалов по 10 г.

1.4 Препарат хранят по списку Б при температуре от плюс 5°C до плюс 25°C, в защищенном от света и влаги месте.

1.5 Срок годности – 2 (два) года от даты изготовления при соблюдении условий транспортирования и хранения. Не применять по истечению срока годности. Хранить в местах, недоступных для детей.

### 2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Цефкином, входящий в состав лекарственного препарата, является цефалоспорином 4-го поколения, обладающим широким спектром бактерицидного действия в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных аэробных, факультативно-анаэробных и анаэробных бактерий: *Escherichia coli*, *Pseudomonas spp.*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus spp.* (в том числе *Streptococcus dysagalactiae*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus uberis*), *Proteus spp.*, *Bacteroides spp.*, коагулазонегативные стафилококки (*Staphylococcus xylois*, *Staphylococcus warneri*, *Staphylococcus simulans* и др.) и другие.

2.2 Механизм бактерицидного действия цефкинома заключается в нарушении формирования клеточной стенки бактерий, что приводит к их гибели. Цефкином устойчив к действию β-лактамаз (пенициллиназа), не гидролизуется хромосомными цефалоспориноазами типа Amp-C или плазмидными цефалоспориноазами некоторых видов энтеробактерий.

2.3 Препарат при интрацистернальном введении слабо всасывается в кровь и обеспечивает его высокие антибактериальные концентрации в вымени. Выделение препарата происходит преимущественно с секретом вымени, с мочой.

По степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют для лечения коров, больных субклиническими и клиническими маститами, вызванных микроорганизмами, чувствительными к цефкиному, в период лактации.

Препарат вводят трёхкратно интрацистернально с интервалом 12 часов после доения по 1 шприцу-дозатору в каждую пораженную четверть вымени.

Перед применением препарата пораженную четверть вымени полностью освобождают от молока, обрабатывают сосок очищающей салфеткой. С наконечника шприца-дозатора снимают колпачок и вводят наконечник в молочный канал вымени. Содержимое шприца-дозатора полностью выдавливают в пораженную четверть, после чего удаляют шприц-дозатор, пережимают верхушку соска и слегка массируют сосок снизу вверх для лучшего распределения лекарственного препарата.

Рекомендуется применять после проведения теста на определение чувствительности к антибиотикам.

3.2 Симптомов передозировки при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией не установлено.

Данные о взаимодействии и совместности препарата с другими препаратами отсутствуют. Особенности действия препарата при его первом применении и отмене не выявлены. Следует избегать увеличения интервалов между введениями препарата, так как это может привести к снижению эффективности лечения. При пропуске одной или нескольких доз лечения необходимо возобновить как можно скорее в предусмотренных дозировках и схеме применения.

3.3 В очень редких случаях возможно проявление анафилактических реакций. В этом случае применение препарата прекращают и животному назначают антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

3.4 Противопоказанием для применения препарата является индивидуальная повышенная чувствительность животного к цефалоспорином, а также другим  $\beta$ -лактамам антибиотикам.

3.5 Молоко от животных в период лечения и последующие 84 часа (7 доек) запрещается использовать для пищевых целей.

Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 4 суток после последнего применения препарата.

#### **4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ**

4.1 При работе с препаратом необходимо соблюдать технику безопасности и правила личной гигиены.

#### **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, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

#### **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 разработана сотрудниками отраслевой лаборатории ветеринарной биотехнологии и заразных болезней животных УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Красочко П.П.) и ООО «Биомика» (Скулович З.Б.).