

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам  
протокол от 02 сентября 2021 года № 116

## **Инструкция по применению ветеринарного препарата «Мастизим»**

### **1 Общие сведения**

1.1 Мастизим (Mastizimum).

Международное непатентованное наименование: ретинол, токоферол, химотрипсин, трипсин, папаин.

1.2 Препарат представляет собой суспензию от белого до желтого цвета. Лекарственная форма: суспензия для внутрицистернального введения.

1.3 Одна доза (8 г) препарата содержит 100 000 МЕ ретинола пальмитата (витамина А), 120 мг  $\alpha$ -токоферола ацетата (витамина Е), 20 000 ЕД активности протеолитических ферментов (в том числе химотрипсин, трипсин, папаин), вспомогательные вещества (полисорбат 80, бутилгидрокситолуол, нипагин, нипазол, диоксид кремния, моноглицериды дистиллированные) и основу (вазелиновое масло).

1.4 Препарат фасуют в шприцы-дозаторы из полимерных материалов для внутрицистернального введения по 8 г.

1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-производителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

1.6 Срок годности – один год от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. Не применять по истечении срока годности препарата.

### **2 Фармакологические свойства**

2.1 Входящие в состав препарата протеолитические ферменты лизируют микроорганизмы, продукты распада поврежденных тканей и выделяющийся экссудат, что вызывает снижение болезненности пораженного участка вымени и способствует быстрому восстановлению функций молочной железы.

Витамины А и Е участвуют в окислительно-восстановительных процессах, способствуют быстрой регенерации тканей в цистерне молочной железы и повышают сопротивляемость к инфекциям. Действующие вещества, входящие в состав препарата, проявляют синергизм.

2.2 Препарат, благодаря структуре наполнителя, после внутрицистернального введения обеспечивает воздействие на патогенные микроорганизмы, снижает воспалительную реакцию и болезненность тканей вымени.

2.3 Препарат практически не всасывается из молочной железы в органы и ткани организма и сохраняет терапевтические концентрации в течение 12 часов. Выводится с молоком.

### **3 Порядок применения**

3.1 Препарат применяют для лечения коров в период лактации больных клиническим и субклиническим маститом неинфекционного происхождения, а также при гнойном и гнойно-катаральном мастите в комплексной терапии с антибактериальными препаратами широкого спектра действия в соответствии с действующей инструкцией.

3.2 Перед введением препарата секрет из больных четвертей вымени выдаивают и обезвреживают путем кипячения или смешивания с дезинфицирующим препаратом, кожу сосков вымени обрабатывают антисептическим раствором.

3.3 Препарат вводят внутрицистернально по 8 г (содержимое 1 шприца-дозатора) в пораженную четверть вымени 4-6 раз с интервалом 12 часов.

При введении препарата канюлю шприца-дозатора помещают в канал соска и осторожно выдавливают содержимое в пораженную четверть вымени. Вынимают канюлю и пальцами пережимают сосок на 1 минуту. Проводят легкий массаж соска снизу-вверх для лучшего распределения препарата.

Последующие сдаивания секрета больной доли молочной железы рекомендуется проводить не ранее, чем через шесть часов после введения препарата.

При гнойном или гнойно-катаральном мастите препарат вводят внутрицистернально 2-4 раза с интервалом 12 часов, а затем антибактериальный препарат для внутрицистернального введения в соответствии с инструкцией по его применению.

При остром мастите, когда требуется немедленное применение антибиотиков, для усиления лечебного эффекта препарат применяется одновременно с парентеральными антибактериальными средствами в соответствии с инструкциями по их применению. Конечное применение препарата должно проводиться в то же время, что и применение конечной дозы антибиотиков.

3.4 В случае низкой температуры окружающей среды перед применением препарат следует подогреть на водяной бане до плюс 36-39 °С.

3.5 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений. У животных с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата, возможно возникновение аллергических реакций (отек, зуд, дерматит), в этом случае препарат отменяют и применяют антигистаминные препараты и препараты кальция. При необходимости применяют симптоматические средства.

3.6 Противопоказано применение препарата животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата.

3.7 Молоко в пищу людям используют без ограничения при условии полного клинического выздоровления. Молоко, полученное от животных в период лечения, скармливают животным после кипячения.

Убой крупного рогатого скота для пищевых целей при применении препарата проводят без ограничений.

При комплексной терапии с применением дополнительных средств молоко и мясо используют в пищу в соответствии со сроками, предусмотренными инструкцией по их применению.

#### 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, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия нормативным документам.

#### 6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Петровым В.В., Ятусевичем Д.С.) и ООО «Белэкотехника» (Чайко М.Ю., Шего Е.А.).

