

Инструкция по применению препарата ветеринарного «Мастизим»

1 Общие сведения

1.1 **Мастизим** (Mastizinum).

1.2 Препарат представляет собой суспензию от белого до желтого цвета.

1.3 В 8 г (одной дозе) препарата содержится: 100 000 МЕ ретинола пальмитата (витамина А), 120 мг α -токоферола ацетата (витамина Е), 20 000 ЕД активности протеолитических ферментов (в том числе химотрипсин, трипсин, папаин), вспомогательные вещества и основа до 8,0 г.

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

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

1.6 Срок годности – один год при соблюдении условий хранения.

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 интрацистернального 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 ч. Выводится с молоком.

3 Порядок применения препарата

3.1 Препарат предназначен для лечения коров в период лактации больных клиническим и субклиническим маститом.

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-инъектора помещают в канал соска и осторожно выдавливают содержимое в пораженную четверть вымени. Вынимают инъектор 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 интрацистернально 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 парантеральными 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 (димедрол, дипразин) и препараты кальция (кальция глюконат или кальция хлорид). 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 личной 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, 19^а) 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 доцентом кафедры фармакологии и токсикологии Петровым В.В., доцентом кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных Ятусевичем Д.С. УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины», начальником отдела развития ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

