

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного лекарственного препарата «Мастизим»

1 Общие сведения

1.1 Мастизим (Mastizimum).

Международное непатентованное и общепринятое наименование активных фармацевтических субстанций: ретинол (retinol), токоферол, химотрипсин (chymotrypsin), трипсин, папаин.

1.2 Лекарственная форма: суспензия для интрацистернального введения.

1.3 Одна доза (8 г) препарата в качестве действующих веществ содержит 100 000 МЕ ретинола пальмитата (витамина А), 120 мг α -токоферилацетата (витамина Е), 20 000 ЕД активности протеолитических ферментов (химотрипсина, трипсина, папаина), вспомогательные вещества (полисорбат 80, бутилгидрокситолуол, метилпарагидроксибензоат, пропилпарагидроксибензоат, кремния диоксид коллоидный безводный, моноглицериды дистиллированные, парафин жидкий).

1.4 По внешнему виду препарат представляет собой суспензию от белого до желтого цвета.

1.5 Препарат выпускают в шприц-дозаторах из полимерных материалов для интрацистернального введения по 8 г, упакованных во вторичную (потребительскую) упаковку – картонную коробку по 44 штуки.

1.6 Препарат хранят и транспортируют в упаковке производителя, в защищенном от света месте, при температуре от 2 °С до 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте.

1.7 Срок годности препарата – один год от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. Не применять по истечении срока годности. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

1.8 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат представляет собой комплекс ферментов и витаминов для интрацистернального введения.

2.2 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.

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.

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

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

2.5 Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

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.

3.2 Перед введением препарата секрет из больных четвертей вымени выдаивают, кожу сосков вымени обрабатывают антисептическим раствором.

Препарат вводят интрацистернально по 8 г (содержимое 1 шприц-дозатора) в пораженную четверть вымени 4–6 раз с интервалом 12 часов.

При введении препарата канюлю шприц-дозатора помещают в канал соска и осторожно выдавливают содержимое в пораженную четверть вымени. Вынимают канюлю и 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 интрацистернального 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.

При низких температурах хранения перед применением шприц-дозатор с препаратом следует подогреть на водяной бане до температуры тела животного.

3.3 Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животных к компонентам препарата.

3.4 Особенности действия препарата при его первом применении и отмене не установлено.

3.5 Симптомы передозировки препарата у животных не выявлены.

3.6 Особенности действия препарата на организм животных во время беременности не установлено. Препарат применяют животным во время лактации.

3.7 Следует избегать пропуска очередного применения препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. При пропуске одной дозы препарата курс применения необходимо возобновить в соответствии с назначенными дозой и схемой лечения. Не следует компенсировать пропущенное применение препарата увеличением дозы.

3.8 Побочных явлений и осложнений у животных при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. У животных с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата возможно проявление аллергических реакций (отек, зуд, дерматит). В этом случае применение препарата прекращают, при необходимости назначают антигистаминные средства, проводят симптоматическое лечение.

3.9 Совместное применение препарата с антибактериальными средствами повышает эффективность лечения гнойного и гнойно-катарального мастита.

3.10 Мясо крупного рогатого скота после применения препарата используют в пищу без ограничений.

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

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными лекарственными препаратами.

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. В случае проявления аллергической реакции следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

4.3 При работе с препаратом запрещается пить, курить, принимать пищу. По окончании работы необходимо тщательно вымыть руки с мылом. При случайном контакте препарата с кожей или слизистыми оболочками, их необходимо промыть большим количеством воды.

4.4 Пустую упаковку из-под препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

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 «БЕЛЭКОТЕХНИКА», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь.

Адрес производственной площадки: пер. Промышленный, 9/6, г.п. Свислочь.

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