

Рассмотрена и одобрена на заседании
Ветбиофармсовета
«30» мая 2017 г. Протокол № 90.

Инструкция по применению препарата ветеринарного «Мастисан – Е»

1 Общие сведения

1.1 Мастисан - Е (Mastisanum - E).

1.2 Мастисан-Е - маслянистая, гомогенная суспензия, от белого до кремового цвета, расслаивающаяся при хранении.

1.3 1 доза (5 мл) – содержит:

Эритромицина - 112,5 мг;

сульфадимидина - 400 мг;

основы - до 5 мл.

1.4 Препарат выпускают по 10,0 мл в пластиковых шприцах, по 100,0 и 200,0 мл в стеклянных флаконах, бутылках. Хранят препарат с предосторожностью (список Б) в сухом, защищенном от света месте, при температуре от плюс 2 °С до плюс 20 °С.

1.5 Срок годности препарата - 18 месяцев при соблюдении условий хранения.

2 Фармакологические свойства

2.1 Мастисан - Е комбинированное лекарственное средство, главными действующими веществами являются эритромицин и сульфадимидин.

Препарат обладает антимикробной активностью в отношении многих грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов (*Streptococcus* spp., *Staphylococcus* spp., *Escherichia coli*, *Proteus* spp.), которые наиболее часто вызывают маститы, предотвращает развитие устойчивых к антибиотикам форм микроорганизмов, способствует регенерации тканей вымени.

Эритромицин - макролидный антибиотик бактериостатического действия, он блокирует синтез белков и нарушает процесс образования пептидных связей между молекулами аминокислот в микробной клетке. Эритромицин активен против таких штаммов стафилококка, которые устойчивы и к стрептомицину, и к пенициллину, и к тетрациклину.

Сульфадимидин проявляет противомикробное действие против пневмококков, стрептококков, менингококков, кишечной палочки, некоторых бактерий (анаэробных в том числе), останавливая их развитие и рост. При комбинированном применении с сульфаниламидами наблюдается усиление действия эритромицина.

3 Порядок применения препарата

3.1 Препарат применяют коровам для лечения субклинического и клинического мастита, различных форм воспалений вымени, травматических повреждений кожи вымени и сосков.

Перед введением препарата из больной четверти вымени выдаивают секрет, а сосок дезинфицируют. Содержимое флакона подогревают до (36-39) °С, тщательно встряхивают до получения равномерной взвеси и вводят в большую четверть вымени через сосковый канал с помощью эластичного пластмассового катетера, который надевают на канюлю шприца. После введения препарата сосок пораженной четверти вымени слегка массируют снизу вверх.

3.2 Препарат вводят в зависимости от тяжести заболевания от 5 до 10 мл. Введение препарата при необходимости повторяют лактирующим коровам - через каждые 12 ч, сухостойным коровам - через каждые 24 ч. Курс лечения 2-3 дня. При необходимости лечение повторяют до полного выздоровления.

3.3 Лечение травматических повреждений кожи и слизистых оболочек сосков вымени проводят путем нанесения препарата на поврежденную поверхность.

3.4 Побочные действия. В редких случаях наблюдаются аллергические реакции.

3.5 Противопоказанием к применению препарата является индивидуальная чувствительность к компонентам препарата.

3.6 Во время лечения молоко из больных четвертей выдаивают в отдельную посуду, обеззараживают и уничтожают. Молоко из остальных четвертей вымени после кипячения скармливают животным.

Молоко из четвертей вымени, подвергавшихся лечению препаратом, используют в пищу людям через 6 суток после окончания лечения, при условии полного клинического выздоровления (приобретения нормальных свойств молока по цветной реакции и пробе отстаивания). Мясо животных, убитых в период лечения, используют без ограничения, за исключением вымени, которое бракуют.

4 Меры личной профилактики

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

4.2 После окончания работы необходимо тщательно вымыть руки теплой водой с мылом.

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 которой 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» (г. Минск, ул. Красная 19-а, тел. 290-42-75) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью "ТМ" (Республика Беларусь).
220037, г. Минск, пер. 1-й Твердый, 13, пом.1.

Инструкция по применению разработана сотрудниками ООО "ТМ" (Пригун А.С.).

