

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного лекарственного препарата «Мастифон»

1 Общие сведения

1.1 Мастифон (Mastifonum).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: цефоперазон.

1.2 Лекарственная форма: суспензия для интрацистернального введения.

1.3 Одна доза (8 г) препарата в качестве действующего вещества содержит 250 мг цефоперазона натрия, вспомогательные вещества: дистиллированные моноглицериды, бутилгидрокситолуол, метилпарагидроксибензоат, пропилпарагидроксибензоат, диоксид кремния коллоидный безводный, полисорбат 80, вазелин, вазелиновое масло.

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

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

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

1.7 Срок годности препарата – два года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. Не применять по истечении срока годности препарата. Неиспользованный препарат уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.

1.8 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат относится к фармакотерапевтической группе: антибиотики группы цефалоспорины.

2.2 Препарат обладает антимикробной активностью в отношении *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus uberis*, *Streptococcus agalactiae*, *Staphylococcus aureus* (не продуцирующие и продуцирующие пенициллиназу штаммы), *Escherichia coli*, *Trueperella pyogenes*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Micrococcus spp.*, *Klebsiella spp.*, активен в отношении анаэробных организмов, включая *Clostridium spp.*, *Bacteroides spp.*, и других микроорганизмов, которые являются возбудителями маститов.

2.3 Препарат оказывает бактерицидное действие в отношении размножающихся микроорганизмов. Тормозит синтез пептидогликана – структурной основы микробной стенки, ковалентно реагирует с пенициллинсвязывающими белками цитоплазматической мембраны и останавливает встраивание пентапептидных остатков в пептидогликановую цепь.

2.4 Препарат, благодаря структуре наполнителя, после интрацистернального введения быстро распределяется по всей доле молочной железы, обеспечивая воздействие на патогенные микроорганизмы, активизирует обмен веществ в тканях, улучшает трофику, снижает воспалительную реакцию и отечность тканей вымени, стимулирует процесс регенерации.

Препарат практически не всасывается из молочной железы в органы и ткани организма и сохраняет терапевтические концентрации не менее 24 часов. Выводится, главным образом, в неизменном виде с молоком, небольшая часть с желчью.

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 маститами, вызванными микроорганизмами чувствительными к цефоперазону.

3.2 Препарат вводят интрацистернально по 8 г (содержимое 1 шприц-дозатора) в каждую пораженную четверть вымени однократно. При необходимости повторяют через 24 часа.

Перед введением препарата секрет из больных четвертей вымени выдаивают, сосок обрабатывают антисептическим раствором.

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 6 часов после введения препарата.

Перед применением шприц-дозатор с препаратом следует подогреть до температуры тела животного.

3.3 Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата, а также выраженные нарушения функции почек.

3.4 Особенности действия препарата при его первом применении не установлено.

3.5 Симптомы передозировки препарата у животных не выявлены.

3.6 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 (дерматит, зуд, отек). В этом случае применение препарата прекращают, при необходимости назначают антигистаминные средства, проводят симптоматическое лечение.

3.7 Не следует вводить препарат одновременно с аминогликозидами (неомицин, гентамицин, стрептомицин), β -лактамами (пенициллинами и цефалоспорины) в следствие увеличения нефротоксического действия.

3.8 Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 3 суток после последнего введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

Молоко разрешается использовать в пищу людям не ранее чем через 3 суток после последнего введения препарата при условии полного клинического выздоровления. До истечения указанного срока молоко из здоровых четвертей вымени может быть использовано после термической обработки для кормления непродуктивных животных. Молоко из больных четвертей вымени животных обеззараживают кипячением и утилизируют.

4 Меры профилактики

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

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. В случае проявления аллергической реакции или при случайном попадании препарата в организм человека 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 РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» (И.И. Кузьминским, Е.А. Степановой), УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (В.В. Петровым, Д.С. Ятусевичем) и ООО «БЕЛЭКОТЕХНИКА» (Т.А. Никитиной).