

Инструкция по применению ветеринарного препарата «Мастифон»

1 Общие сведения

1.1 Мастифон (Mastifonum).

1.2 Ветеринарный препарат «Мастифон» представляет собой суспензию от белого до желтого цвета.

1.3 Одна доза (8 г) препарата содержит 250 мг цефоперазона натрия, вспомогательные вещества (дистиллированные моноглицериды, бутилгидрокситолуол, метилпарабен, пропилпарабен, диоксид кремния, полисорбат) и масляную основу (вазелин, вазелиновое масло).

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

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

1.6 Срок годности – два года от даты производства препарата при соблюдении условий хранения.

2 Фармакологические свойства

2.1 Действующее вещество препарата цефалоспориновый антибиотик III поколения. 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.

2.2 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.

2.3 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.

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

2.5 Препарат не токсичен, не вызывает раздражений и аллергических реакций.

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют для лечения коров в период лактации больных клиническими и субклиническим маститами, вызванными микроорганизмами чувствительными к действующему веществу препарата.

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

Перед введением препарата секрет из больных четвертей вымени выдаивают и утилизируют путем кипячения или смешивания с дезинфицирующим препаратом, сосок обрабатывают антисептическим раствором.

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

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

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

3.4 Противопоказано применение препарата животным с индивидуальной повышенной чувствительностью к цефалоспорином и поражением функций почек. Не следует вводить препарат одновременно с аминогликозидами (неомицин, гентамицин, стрептомицин), β-лактамами (пенициллинами и цефалоспорином) в следствие увеличения нефротоксического действия.

3.5 В случае возникновения аллергических реакций препарат отменяют и назначают антигистаминные препараты, препараты кальция и глюкозы.

3.6 Молоко в пищу людям используют не ранее, чем через 3 суток после последнего применения препарата, при условии полного клинического выздоровления. До истечения указанного срока молоко скармливают животным после кипячения.

Убой на мясо крупного рогатого скота проводят 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.

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 РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского»: заведующим отделом патологии размножения и ветеринарной санитарии Кузьминским И.И., ведущим научным сотрудником Степановой Е.А.; УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»: доцентом кафедры фармакологии и токсикологии Петровым В.В., доцентом кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных Ятусевичем Д.С.; заместителем директора по качеству и развитию ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.