

Инструкция по применению ветеринарного препарата «Мастикам»

1 Общие сведения

1.1 Мастикам (Mastikamum).

Международное непатентованное наименование: амоксициллин, клавуланат калия, бензокаин.

1.2 Препарат представляет собой суспензию от светло-желтого до коричневого цвета. Лекарственная форма: суспензия для внутрицистернального введения.

1.3 В 5 г (одной дозе) препарата содержится 200 мг амоксициллина тригидрата, 50 мг клавуланата калия, 200 мг бензокаина, вспомогательные вещества (диоксид кремния, бутилгидрокситолуол, метилпарабен, пропилпарабен) и основа (белое минеральное масло).

1.4 Препарат фасуют в шприцы-дозаторы из полимерных материалов для внутрицистернального введения по 5 г.

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

1.6 Срок годности – один год от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. Не применять по истечении срока годности препарата.

2 Фармакологические свойства

2.1 Действующие вещества, входящие в состав препарата, проявляют синергизм. Препарат обладает высокой антимикробной активностью в отношении *Staphylococcus* spp. (включая штаммы, устойчивые к пенициллину), *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus uberis*, *Streptococcus dysagalactiae*, *Corynebacterium pyogenes*, *Escherichia coli*, *Pasteurella* spp., *Campylobacter* spp., *Klebsiella* spp. и других бактерий, которые являются возбудителями маститов, включая штаммы, вырабатывающие β -лактамазу, а также оказывает местное анальгетическое действие.

2.2 Амоксициллин – полусинтетический антибиотик группы пенициллинов широкого спектра, действует бактерицидно, ингибируя транспептидазу, нарушает синтез пептидогликана клеточной стенки (опорный белок клеточной стенки) в период деления и роста микроорганизма, вызывая тем самым лизис микроорганизмов.

Соль клавулановой кислоты (клавуланат калия) – ингибитор β -лактамаз, подавляет II, III, IV и V типы β -лактамаз. Клавуланат калия обладает высокой тропностью к пенициллиназам, благодаря чему, образует стабильный комплекс с ферментом, что предупреждает ферментативную деградацию амоксициллина под влиянием β -лактамаз.

Входящий в состав бензокаин оказывает умеренное местноанестезирующее действие.

2.3 Препарат, благодаря структуре наполнителя, после внутрицистернального введения быстро распределяется по всей молочной железе, обеспечивая 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 12-24 ч. Выводится, главным образом, в неизменном виде с молоком.

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

3 Порядок применения

3.1 Препарат предназначен для лечения коров в период лактации больных клиническими и субклиническими маститами, вызванными микроорганизмами, чувствительными к компонентам препарата.

3.2 Препарат вводят внутрицистернально по 5 г (содержимое 1 шприца-дозатора) трехкратно с интервалом 12 часов.

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 помещают 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 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 и препараты кальция. При необходимости применяют симптоматические средства.

3.5 Противопоказано применение препарата животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата.

3.6 Молоко в пищу людям используют не ранее чем через 72 часа 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 7 суток после последнего введения лекарственного средства. 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 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Петровым В.В., Ятусевичем Д.С.) и ООО «Белэкотехника» (Пиотухом А.С.).

