

Инструкция по применению препарата ветеринарного «Мастикам»

1 Общие сведения

1.1 **Мастикам** (Mastikamum).

1.2 Препарат представляет собой суспензию от светло-желтого до коричневого цвета.

1.3 В 5 г (одной дозе) суспензии для внутрицистернального введения содержится: 200 мг амоксициллина тригидрата, 50 мг клавуланата калия, 200 мг бензокаина, вспомогательные вещества и основа.

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

1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-изготовителя 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 изготовления при соблюдении условий хранения.

2 Фармакологические свойства

2.1 Действующие вещества, входящие в состав препарата, проявляют синергизм. Препарат обладает высокой антимикробной активностью в отношении стафилококков (включая штаммы, устойчивые к пенициллину, *S. aureus*), стрептококков (*S. agalactiae*, *S. uberis*, *S. dysagalactiae*), коринобактерий (*Corynebacterium pyogenes*), эшерихий (*Escherichia coli*), пастерелл (*Pasteurella* spp.), кампилобактерий (*Campilobacter* spp.), клебсиелл (*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 дегградацию амоксициллина под влиянием β -лактамаз.

Входящий в состав бензокаин оказывает умеренное местноанестезирующее действие.

2.3 Препарат, благодаря структуре наполнителя, после интрацистернального 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. Выводиться, главным образом, в неизменном виде с молоком.

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

3 Порядок применения препарата

3.1 Препарат предназначен для лечения коров в период лактации больных клиническими и субклиническим 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 иньектор 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°C.

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 (димедрол, дипразин) и препараты кальция (кальция глюконат или кальция хлорид). 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 2 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 7 суток после последнего введения лекарственного средства. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

4 Меры личной 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» для подтверждения на соответствие 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 доцентом кафедры токсикологии и фармакологии Петровым В.В., доцентом кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных Ятусевичем Д.С. УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины», начальником отдела развития ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

Ветбиофармсовет при Департаменте ветеринарного и продовольственного надзора МСХиП РБ	
ОДОБРЕНО	
Председатель	<i>[Подпись]</i>
Секретарь	<i>[Подпись]</i>
Эксперт	<i>[Подпись]</i>
«10» 07 2015	протокол № 80