

ОДОБРЕНО
Совет по ветеринарным препаратам
протокол от 25 октября 2019 г. № 104

**Инструкция
по применению ветеринарного препарата
«Мамиаст DC»**

1 Общие сведения

- 1.1 Мамиаст DC (Mamimastum DC).
- 1.2 Международное непантентованное наименование активных фармацевтических субстанций (МНН): ампициллин, клоксациллин.
- 1.3 Препарат представляет собой гель от белого до желтого цвета, расслаивающийся при хранении.
- 1.4 В 1 г препарата содержится: 60 мг ампициллина (в виде тригидрата), 120 мг клоксациллина (в виде бензатина), алюминия стеарат и масляная основа.
- 1.5 Препарат упаковывают в шприцы из полимерных материалов по 5 г.
- 1.6 Препарат хранят в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °C до плюс 25 °C (список Б).
- 1.7 Препарат хранят в недоступном для детей месте.
- 1.8 Срок годности препарата - 2 года от даты изготовления, при условии соблюдения правил хранения.
- 1.9 Препарат отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат представляет собой комбинацию полусинтетических пенициллинов - амнициллина и клоксациллина, которая обладает высокой антимикробной активностью в отношении основных возбудителей мастита у крупного рогатого скота, в том числе пенициллиноустойчивых штаммов.

2.2 Комбинация, входящих в состав препарата, антибиотиков эффективно действует на грамположительные и грамотрицательные микроорганизмы (*Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Staphylococcus spp.*, *Escherichia coli*, *Corynebacterium pyogenes*, *Pseudomonas spp.* и др.). Клоксациллин также проявляет активность в отношении штаммов производящих бета-лактамазы.

2.3 Механизм действия ампициллина и клоксациллина заключается в угнетении синтеза пептидогликана-мукопептида клеточной оболочки, что приводит к ингибированию синтеза клеточной стенки микроорганизма, и как результат подавлению роста и размножения бактерий.

Соли антибиотиков и специальная основа пролонгированного действия в молочной железе и окружающих тканях обеспечивают противомикробное действие в течение (45-49) дней после применения препарата.

2.4 Препарат после интрацистернального введения быстро распределяется по всей молочной железе, обеспечивая воздействие на патогенные микроорганизмы, не оказывает раздражающего действия на паренхиму вымени.

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют коровам для одномоментного запуска и лечения коров больных скрытым (субклиническим) маститом в сухостойный период, вызванными микроорганизмами чувствительными к компонентам препарата.

3.2 Препарат вводят интрацистернально, однократно, после последней дойки перед переводом в сухостойный период, но не позднее, чем за 49 суток до предполагаемого отела, в дозе 1 шприц-дозатор (5 г) на 1 четверть вымени.

Перед введением препарата из четвертей вымени выдаивают секрет, сосок обрабатывают антисептическим раствором (очищающей салфеткой). Канюлю шприца вводят в канал соска и осторожно выдавливают содержимое в каждую четверть вымени. Вынимают инъектор и пальцами пережимают сосок на одну минуту. Проводят легкий массаж соска снизу вверх для лучшего распределения препарата.

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

3.3 Применение препарата не исключает использование других лекарственных средств для животных, за исключением препаратов для интрацистернального введения. Одновременное использование тетрациклинов, аминогликозидов, макролидов может снижать антибиотическую активность препарата.

3.4 Противопоказанием к применению является индивидуальная повышенная чувствительность к компонентам препарата.

3.5 При гиперчувствительности возможно развитие аллергических реакций. В случае возникновения аллергических реакций препарат отменяют и назначают антигистаминные препараты (димедрол, тавегил) и препараты кальция (кальция хлорид или глюконат).

3.6 Препарат запрещается использовать в период лактации.

3.7 Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 50 дней, после применения препарата.

Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

Молоко от коров, обработанных препаратом, запрещается использовать в пищу людям в течение 50 дней, после введения. До истечения указанного срока молоко скармливают животным после термической обработки.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами.

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, 19 А, тел.: 290-42-75) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью "ТМ", 220037, Республика Беларусь, г. Минск, 1-й Твердый переулок, 13, помещение 1.

Инструкция разработана сотрудником ООО «ТМ» Череповым С.С.

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь
Совет по ветеринарным препаратам
ОДОБРЕНО
Председатель
Секретарь
Эксперт
25.10.2019 г. протокол № 104