

ИНСТРУКЦИЯ **по применению ветеринарного лекарственного препарата «Амкломаст DC»**

1 Общие сведения

1.1 Амкломаст DC (Amclomastum DC).

Международное непатентованное наименование: клоксациллин, ампициллин.

1.2 Лекарственная форма: суспензия для интрацистернального введения.

1.3 Одна доза (5 г) препарата содержит 750 мг клоксациллина бензатина, 300 мг ампициллина в форме тригидрата, вспомогательные вещества (алюминия стеарат, триглицериды средней цепи, бутилгидрокситолуол, метилпарабен, пропилпарабен) и масляную основу (масло вазелиновое).

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

1.5 Препарат выпускают в шприц-дозаторах из полимерных материалов для интрацистернального введения по 5 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 – два года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. Не применять по истечении срока годности препарата.

1.8 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат представляет собой комбинацию полусинтетических пенициллинов – ампициллина и клоксациллина, которая обладает высокой антимикробной активностью в отношении основных возбудителей маститов 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 spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Corynebacterium pyogenes*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas spp.* и другие). Клоксациллин также проявляет активность в отношении штаммов, продуцирующих бета-лактамазы.

Бактерицидное действие препарата заключается в угнетении синтеза пептидогликана – мукопептида клеточной оболочки, что приводит к ингибированию синтеза клеточной стенки микроорганизма, и как результат подавлению роста и размножения бактерий.

2.3 Специальная основа пролонгированного действия и соли антибиотиков обеспечивают противомикробное действие в молочной железе и окружающих тканях в течение 45–49 дней после применения препарата.

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

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 одномоментного запуска и лечения коров при маститах в сухостойный период, вызванными микроорганизмами чувствительными к компонентам препарата.

3.2 Препарат вводят во все четверти вымени интрацистернально, однократно, после последнего доения 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 применением препарата молоко (секрет) из четвертей вымени тщательно сдаивают, сосок обрабатывают антисептическим раствором (очищающей салфеткой). Канюлю шприца-дозатора помещают в канал соска и осторожно выдавливают содержимое в каждую четверть вымени. Вынимают канюлю и пальцами пережимают сосок на одну минуту. Проводят легкий массаж соска снизу вверх для лучшего распределения препарата.

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

Применение препарата не исключает использование других лекарственных средств для животных, за исключением препаратов для интракостерального введения. Одновременное использование тетрациклинов, аминогликозидов, макролидов может снижать антимикробную 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 и препараты кальция.

3.6 Препарат запрещается применять продуктивным видам животных, чье молоко используется в пищу людям.

3.7 Убой коров на мясо разрешается не ранее чем через 30 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. Если отел произошел ранее 50 дней молоко (молозиво) можно использовать для кормления животных после термической обработки.

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 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 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (В.В. Петровым, Д.С. Ятусевичем) и ООО «БЕЛЭКОТЕХНИКА» (Т.А. Никитиной).