

Инструкция по применению препарата ветеринарного «Амкломаст DC»

1 Общие сведения

1.1 **Амкломаст DC** (Amclomastum DC).

1.2 Препарат представляет собой суспензию от белого до желтого цвета.

1.3 Одна доза (5 г) суспензии для внутриваггинального введения содержит: 600 мг клоксациллина в форме бензатиновой соли, 300 мг ампициллина в форме тригидрата, вспомогательные вещества (алюминия стеарат) и масляную основу.

1.4 Препарат упаковывают в шприцы-дозаторы из полимерных материалов для внутриваггинального введения массой нетто 5 г.

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

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

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 agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Staphylococcus* spp., *Corynebacterium pyogenes*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas* spp. и др.). 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 интраваггинального введения быстро распределяется по всей молочной железе, обеспечивая воздействие на патогенные микроорганизмы. Препарат не оказывает раздражающего действия на паренхиму вымени.

3 Порядок применения препарата

3.1 Препарат применяют для профилактики (одномоментный запуск) и лечения маститов у коров в сухостойный период, вызванными микроорганизмами чувствительными к компонентам препарата.

3.2 Суспензию вводят с профилактической целью в здоровые, а с лечебной целью в пораженные четверти вымени интраваггинально, 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 применением препарата молоко (секрет) из четвертей вымени тщательно сцеживают, сосок обрабатывают антисептическим раствором (очищающей салфеткой). Канюлю шприца-дозатора помещают в канал соска и осторожно выдавливают содержимое в каждую четверть вымени. Вынимают иньектор 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°C.

Применение препарата не исключает использование других лекарственных средств для животных, за исключением препаратов для интрацестерального 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 (димедрол, тавегил) и препараты кальция (кальция хлорид или глюконат).

3.6 Препарат запрещается использовать в период лактации.

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 в корм пушным зверям.

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 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 которой 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) 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 доцентом кафедры токсикологии и фармакологии Петровым В.В., доцентом кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных Ятусевичем Д.С. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», начальником отдела развития ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

