

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по применению препарата ветеринарного**  
**«Рамоклокс DC»**

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Рамоклокс DC (Ramosloxum DC).

Международное непатентованное наименование активных фармацевтических ингредиентов: ампициллин, клоксациллин.

1.2 Лекарственная форма: суспензия для внутрицистернального введения.

1.3 Препарат содержит в одной дозе (8 г) в качестве действующих веществ 250 мг ампициллина тригидрата и 500 мг клоксациллина бензатина; вспомогательные вещества: бутилгидрокситолуол, алюминия стеарат, масло вазелиновое, вазелин.

1.4 Препарат представляет собой суспензию от белого до светло-желтого цвета.

1.5 Препарат выпускают в шприцах-дозаторах из полимерных материалов по 8 г.

1.6 Препарат хранят по списку Б в защищенном от света месте, при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С, отдельно от продуктов питания и кормов, в недоступном для детей месте.

1.7 Срок годности препарата при соблюдении условий хранения - 2 года от даты изготовления.

1.8 Препарат отпускается без рецепта ветеринарного врача.

**2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Рамоклокс DC относится к группе комплексных антибактериальных препаратов.

2.2 Ампициллин, входящий в состав препарата, обладает широким спектром антимикробного действия в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе: *Actinobacillus spp.*, *Clostridium spp.*, *Escherichia coli*, *Listeria monocytogenes*, *Moraxella spp.*, *Salmonella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.* и других микроорганизмов участвующих в возникновении мастита.

Клоксациллина бензатин – полусинтетический пенициллин узкого спектра действия, обладающий бактерицидной активностью в отношении грамположительных бактерий, таких как *Corynebacterium pyogenes*, *Streptococcus agalactiae*, *Staphylococcus aureus* (включая продуцирующие пенициллиназу штаммы), *Streptococcus dysgalactiae* и *Streptococcus uberius*.

2.3 Механизм действия ампициллина и клоксациллина заключается в ингибировании транспептидазы и карбоксипептидазы, что препятствует синтезу клеточной стенки бактерий, приводит к осмотическому дисбалансу у бактерий и их гибели.

2.4 При интрацистернальном введении ампициллина тригидрат и клоксациллина бензатин слабо всасываются, что обеспечивает их высокие концентрации в молочной цистерне. Применение в составе препарата малорастворимых солей антибиотиков и специальной основы обуславливает пролонгированное бактерицидное действие.

2.5 Ампициллин и клоксациллин из организма выделяются в виде метаболитов почками и с фекалиями.

**3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

3.1 Препарат применяют коровам перед переводом в сухостойный период (одномоментный запуск) и при мастите коров во время сухостойного периода, вызванных микроорганизмами чувствительными к ампициллину и клоксациллину.

3.2 Препарат вводят коровам внутрицистернально, однократно, по 8 г (содержимое 1 шприца-дозатора) в каждую четверть вымени после последней дойки перед переводом в сухостойный период, но не позднее, чем за 45 суток до предполагаемого отела.



Перед применением препарата содержимое из четвертей вымени тщательно сдаивают, сосок обрабатывают антисептическим раствором (очищающей салфеткой). Канюлю шприца-дозатора помещают в канал соска и осторожно выдавливают содержимое. Пальцами пережимают сосок на одну минуту. Проводят легкий массаж соска снизу-вверх для лучшего распределения препарата.

3.3 Применение препарата не исключает использование других лекарственных средств для ветеринарного применения, за исключением интрацистернальных форм.

3.4 При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у коров, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животных к антибиотикам пенициллинового ряда и появлении признаков аллергии, применение препарата прекращают и животным назначают антигистаминные средства.

3.5 Противопоказанием для применения препарата является индивидуальная повышенная чувствительность животного к антибиотикам группы пенициллина. Препарат запрещено применять коровам в период лактации, а также менее чем за 45 суток до отела. В случае ошибочного введения препарата лактирующим коровам, молоко нельзя использовать в пищу в течение 50 суток.

3.6 Использование молока в пищевых целях разрешается не ранее, чем через 5 суток после отела. В случае применения препарата менее чем за 45 суток до отела, молоко разрешается к употреблению в пищу через 50 суток после применения.

Убой коров на мясо проводят не ранее чем через 28 суток после введения препарата. 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 общепринятые 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 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 «Рубикон», 210002, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. М. Горького, 62 Б. Адрес производственной площадки: Республика Беларусь, г. Витебск, ул. Терешковой, 13 В.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Готовский Д.Г., Петров В.В., Щигельская Е.С., Романова Е.В.) и ООО «Рубикон» (Кукор С.С.).

