

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по применению ветеринарного препарата «Мастидез-концентрат»**

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Мастидез-концентрат (Mastidezum-concentratum).

Международное непатентованное наименование: меди (II) сульфат.

1.2 Препарат представляет собой вязкую жидкость синего цвета, допускается наличие ресуспендируемого осадка. Лекарственная форма: раствор для наружного применения.

1.3 В 1,0 мл препарата содержится: меди (II) сульфат пятиводный — 5,0 мг, вспомогательные вещества (цинка сульфат, натрия гидрофосфат, натрия эдетат, кислота молочная, оксиэтилированные спирты, поливинилпирролидон, консервант, краситель) и растворитель - до 1,0 мл.

1.4 Препарат выпускают в упаковке из полимерных материалов по 50; 100; 500 мл и 1; 5; 10 л.

1.5 Препарат хранят в упаковке изготовителя в защищенном от света и влаги месте, при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С. Препарат хранят отдельно от продуктов питания и кормов, в недоступном для детей месте.

1.6 Срок годности 2 (два) года от даты изготовления, при условии соблюдения условий хранения.

1.7 Препарат отпускается без рецепта ветеринарного врача.

**2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Соединения меди, входящие в состав препарата, обладают антимикробными свойствами, обеспечивают активизацию местных защитных механизмов, не вызывают появления резистентных штаммов бактерий. Ускоряют заживление трещин сосков, повышают устойчивость кожных покровов к воздействию неблагоприятных факторов окружающей среды.

2.2 Механизм действия препарата заключается в денатурации белков микробной клетки, резистентность микроорганизмов к соединениям меди не развивается. Медь участвует в процессах роста и формирования кровеносных сосудов, необходима для синтеза коллагена эластина. Органические кислоты и их соли обладают высокой биологической активностью, противовоспалительным, детоксицирующим и регенирирующим действием, поддерживают тургор кожи вымени.

2.3 Препарат стимулирует клеточный метаболизм и реакции клеточного иммунитета, усиливает синтез коллагена в дерме и нормализует проницаемость капилляров, восстанавливает структуру кровеносных сосудов. Снимает отеки тканей, активизирует лимфоотток и усиливает защитные свойства эпидермиса.

**3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

3.1 Препарат предназначен для обработки сосков вымени после доения с целью профилактики мастита.

3.2 Порядок приготовления рабочего раствора: 1 часть препарата смешать в чистой посуде с 4 частями воды.

Рабочий раствор нанести на соски сразу после доения путем погружения соска вымени в чашку для дезинфекции или путем опрыскивания вручную или с применением автоматизированных систем. Для каждой коровы на одну обработку используется 5,0 мл рабочего раствора. При нанесении рабочего раствора необходимо обработать не менее  $\frac{3}{4}$  поверхности соска вымени.

Срок хранения рабочего раствора - не более 10 суток. Рабочий раствор хранить в непрозрачной таре. Не использовать рабочий раствор при изменении цвета. Регулярно, не менее 1 раза в неделю, мыть дезинфекционную чашку или распылитель теплой водой.

3.3. Противопоказания по применению препарата не установлены.

3.4. Осложнения и побочные действия препарата не установлены.

3.5. Продукцию от животных, полученную после применения препарата, можно использовать в пищу без ограничений.

#### 4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила техники безопасности.

4.2 Все работы с препаратом необходимо проводить с использованием средств индивидуальной защиты. При контакте с кожей необходимо смыть препарат под струей воды с мылом. При попадании препарата в глаза необходимо промыть глаза водой. При попадании препарата в рот необходимо сполоснуть его водой.

4.3 Держать канистру плотно закрытой. Не смешивать с другими препаратами. Только для наружного применения.

#### 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, 19А), для подтверждения на соответствие нормативным документам.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ООО «Рубикон», 210002 г. Витебск, Республика Беларусь, ул. М. Горького, 62Б.

Инструкция по применению препарата разработана доцентом кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологий размножения животных УО «Витебская ордена «Знак почета» государственная академия ветеринарной медицины» Рубанцом Л.Н., технологом ООО «Рубикон» Кукором С.С.

