

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению ветеринарного препарата  
«Мастицеф»

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Мастицеф (Masticefum).

1.2 Лекарственная форма: суспензия.

1.3 По внешнему виду препарат представляет собой слегка расслаивающуюся суспензию от белого до светло-желтого цвета.

1.4 В одном шприце-дозаторе (10 г) содержится 350 мг цефалексина (в форме цефалексина моногидрата), 35 мг гентамицина (в форме гентамицина сульфата), основа (жидкий парафин) до 10 г.

1.5 Препарат выпускают в шприцах-дозаторах из полимерного материала номинальной массой 10 г.

1.6 Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0 °С до плюс 25 °С. Срок годности препарата – 2 года от даты производства при условии соблюдения правил хранения и транспортирования. Не использовать после истечения срока годности.

**2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Гентамицина сульфат – антибиотик из группы аминогликозидов, обладает широким спектром антимикробного действия, активен в отношении большинства грамотрицательных (*Escherichia coli*, *Enterobacter spp.*, *Salmonella spp.*, *Campylobacter spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus spp.*) и грамположительных микроорганизмов (*Corynebacterium spp.*, *Staphylococcus aureus*, *Bacillus spp.*). Антибиотик не активен в отношении анаэробных бактерий, патогенных грибов, вирусов и простейших. Гентамицин, активно проникая через клеточную мембрану бактерий, связывается с 30S субъединицей бактериальных рибосом и угнетает синтез белка возбудителя.

2.2 Цефалексин относится к группе β-лактамов антибиотиков. Активен в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, в том числе: *Escherichia coli*, *Proteus spp.*, *Klebsiella spp.*, *Salmonella spp.*, *Staphylococcus spp.* и *Streptococcus spp.* Механизм действия заключается в ингибировании биосинтеза клеточной стенки, нарушении проницаемости цитоплазматической мембраны. Спектр действия схож с аминогликозидными антибиотиками.

2.3 Антимикробные компоненты препарата обладают синергидным действием.

2.4 Препарат практически не всасывается из молочной железы в органы и ткани организма, не подвергается биотрансформации в организме и выводится, главным образом, в неизменном виде с молоком.

2.5 Препарат малотоксичен, не оказывает раздражающего действия на ткани молочной железы.

**3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

3.1 Мастицеф применяют крупному и мелкому рогатому скоту при клиническом и субклиническом мастите бактериальной этиологии.

3.2 Препарат вводят интрацистернально в дозе содержащее одно шприца-дозатора (10 г) на пораженную четверть вымени один раз в сутки в течение 3 – 5 дней.

Перед использованием шприц-дозатор с препаратом рекомендуется тщательно встряхнуть, а при необходимости подогреть до температуры тела животного.

Порядок применения: полностью освободить четверть вымени от содержимого; обработать кожу соска вымени антисептиком; снять колпачок с канюли шприца-дозатора, ввести канюлю в сосковый канал и выдавить содержимое шприца в полость пораженной четверти; извлечь канюлю шприца-дозатора, пережать верхушку соска и провести легкий массаж четверти вымени для более полного распределения препарата по внутренней среде доли молочной железы. Интервал между введением препарата и следующим доением должен составлять не менее шести часов.

3.3 При применении препарата в рекомендованных дозах в соответствии с инструкцией побочные реакции и осложнения не наблюдаются.

3.4 Противопоказано применение препарата при индивидуальной повышенной чувствительности к аминогликозидам и цефалоспорином.

3.5 При возникновении аллергических реакций препарат следует отменить, назначить антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.6 Применение препарата не исключает использование средств патогенетической и симптоматической терапии.

3.7 Молоко, полученное от животных в период лечения и в течение пяти суток после последнего применения препарата, запрещается использовать для пищевых целей. Молоко, полученное ранее установленного срока, может быть использовано для кормления животных после термической обработки. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через семь суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

#### **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 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 нормативных документов.

#### **6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**

6.1 Частное производственно-торговое унитарное предприятие «Белветфарма» (247050, Республика Беларусь, Гомельская обл., г. Добруш, ул. Фрунзе, 17). Тел./факс: 8 (02333) 5-38-56, 8 (0232) 26-36-29.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Петров В.В., Ятусевич Д.С. и Ятусевич И.А.).