

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению ветеринарного препарата  
«Мастикан-П»

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Мастикан-П (Masticanum-P).

1.2 По внешнему виду препарат представляет собой маслянистую суспензию от белого до кремового цвета.

1.3 В одном шприце-дозаторе (10,0 г) содержится 100000 ЕД канамицина (в виде канамицина сульфата), 310,0 мг прокаина бензилпенициллина, 20,0 мг преднизолона, вспомогательные вещества, основа до 10,0 г.

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

1.5 Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 20 °С. Срок годности препарата – 2 года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортирования.

**2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Бензилпенициллин обладает узким спектром бактерицидного действия с преимущественным влиянием на грамположительные микроорганизмы (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Corynebacterium spp.* и др.). Резистентными к действию пенициллина являются грамотрицательные микроорганизмы, риккетсии, вирусы, простейшие, патогенные грибы и другие микроорганизмы, образующие пенициллиназу. Пенициллин в форме прокаина бензилпенициллина создает первоначально высокую концентрацию пенициллина в тканях.

2.2 Канамицина сульфат оказывает бактерицидное действие на многие грамположительные и грамотрицательные микроорганизмы: *Proteus spp.*, *Salmonella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Campylobacter spp.* и др., в том числе резистентные к другим антибиотикам (пенициллин, стрептомицин, левомицетин, тетрациклин). *Escherichia coli* малочувствительна к препарату. Не обладает губительным действием на патогенные грибы, вирусы, анаэробную флору. Резистентность микроорганизмов к канамицину развивается медленно и в небольшой степени. Ингибирует синтез белка микроорганизмов на уровне рибосом.

2.3 Преднизолон относится к группе глюкокортикоидов, максимально снижает воспалительную реакцию и отечность тканей вымени, способствует быстрому восстановлению молочной продуктивности; оказывает слабое обезболивающее действие.

2.4 Канамицин не проникает из молочной железы в организм. Прокаин бензилпенициллин метаболизируется до прокаина, который быстро выводится из организма с мочой. Преднизолон выводится из организма с мочой в виде неактивных метаболитов.

**3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА**

3.1 Мастикан-П применяют лактирующим коровам, козам и овцам для лечения при острых маститах.

3.2 Препарат вводят интрацистернально в дозах: коровам – 10 г на пораженную четверть вымени; овцам и козам – 5 г на пораженную четверть вымени. При необходимости повторить введение через 12 – 24 часа.

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 необходимое количество препарата 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 одному из компонентов препарата, а также совместно с тетрациклинами и макролидами.

3.5 При возникновении аллергических реакций препарат следует отменить, назначить антигистаминные препараты (димедрол, дипразин) и препараты кальция (кальция хлорид или кальция глюконат).

3.6 Молоко, полученное от животных в период лечения и в течение четырех 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 четверо суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

#### **4 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

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» (г. Минск, ул. Красная, 19<sup>а</sup>) 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 доцентом кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных им. Я.Г. Губаревича УО ВГАВМ Ятусевичем Д.С., доцентом кафедры фармакологии и токсикологии УО ВГАВМ Петровым В.В.