

ИНСТРУКЦИЯ
по применению препарата ветеринарного
«Мастипен»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Мастипен («Mastipenum»).
- 1.2 Препарат представляет собой однородную массу от белого до светло-желтого цвета.
- 1.3 Препарат выпускают расфасованным по 10,0 г в шприцы из полимерного материала.
- 1.4 В каждом шприце содержится: 100 мг канамицина сульфата, 300 мг бензилпеницилина новокаиновой соли, 20 мг преднизолона и основы до 10,0 г.
- 1.5 Препарат хранят в упаковке изготовителя по списку Б, в защищенном от света и влаги месте, при температуре от плюс 0 °С до плюс 25 °С.
- 1.6 Срок годности препарата – 2 года от даты изготовления, при соблюдении условий хранения.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Бензилпенициллин обладает бактерицидным действием и высокой антимикробной активностью в отношении грамположительных микроорганизмов (*Streptococcus* spp., *Staphylococcus* spp., *Clostridium* spp.). Механизм действия бензилпеницилина заключается в нарушении синтеза микробной стенки.

Канамицина сульфат оказывает бактерицидное действие на грамположительные (*Streptococcus* spp., *Staphylococcus* spp.) и грамотрицательные микроорганизмы (*Escherichia coli*, *Salmonella* spp.), в том числе резистентные к другим антибиотикам (пенициллин, стрептомицин, тетрациклин). Резистентность микроорганизмов к канамицину развивается медленно и в небольшой степени. Канамицин ингибирует синтез белка микроорганизмов на уровне рибосом.

Преднизолон относится к группе глюкокортикоидов. Снижает воспалительную реакцию и отечность тканей вымени, способствует быстрому восстановлению функций молочной железы. Механизм действия преднизолона заключается в ингибировании фосфолипазы, что приводит к снижению содержания провоспалительных простагландинов.

2.2 Канамицин не проникает из молочной железы в организм. После диссоциации бензилпеницилина новокаиновой соли новокаин гидролизруется эстеразами и в виде неактивных соединений выделяется из организма. Бензилпенициллин плохо проникает в системный кровоток из молочной железы. Преднизолон частично всасывается из молочной железы и выводится из организма с мочой в виде неактивных метаболитов.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

- 3.1 Препарат применяют лактирующим коровам при острых маститах.
- 3.2 Содержимое одного шприца вводят внутрикостерально с интервалом 12 – 24 часа в течение трех дней.

Перед введением препарата полностью освободить больную четверть вымени от содержимого; обработать кожу соска вымени антисептиком; снять колпачок с канюли шприца, ввести канюлю в сосковый канал и полностью выдавить содержимое шприца, пережать верхушку соска и провести легкий массаж четверти вымени для более полного распределения препарата по внутренней среде доли молочной железы. Перед использованием шприц с препаратом рекомендуется встряхнуть, а при необходимости подогреть до температуры тела животного.

3.3 При появлении аллергических реакций препарат следует отменить и назначить антигистаминные препараты (аллервет, дипразин) и препараты кальция (хлорид или глюконат).

3.4 Не допускается применение препарата животным, у которых были отмечены аллергические реакции на антибиотики производные пенициллина и аминогликозиды.

3.5 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 4 суток после последнего введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано на корм плотоядным животным. Молоко запрещается использовать для пищевых целей в период лечения и до истечения 3 суток после последнего введения препарата. До истечения данного срока молоко можно использовать в корм животным после термической обработки.

4 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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 по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательно 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 соответствия нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

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

Инструкция по применению препарата разработана доцентом кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных им. Я.Г. Губаревича Ятусевичем Д.С., доцентом кафедры фармакологии и токсикологии Петровым В.В., УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины».

