

ИНСТРУКЦИЯ

по применению препарата ветеринарного
«Мастицеф»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Мастицеф (Masticefum).

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

1.3 В одном шприце (10,0 г) содержится 350,0 мг цефалексина, 35,0 мг гентамицина, вспомогательные вещества, основа до 10,0 г.

1.4 Препарат выпускают в одноразовых шприцах из полимерного материала с канюлей для интрацистернального введения номинальной массой 10 г.

1.5 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 изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортирования.

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.*, *Klebsiella pneumoniae*, *Salmonella spp.*, *Campylobacter spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus spp.*) и грамположительных микроорганизмов (*Corynebacterium spp.*, *Staphylococcus aureus*, *Bacillus spp.*, *Listeria monocytogenes*). Антибиотик не действует на анаэробные бактерии, грибы, вирусы, простейших.

Цефалексин относится к группе β -лактамов антибиотиков. Механизм действия заключается в ингибировании биосинтеза клеточной стенки, нарушении проницаемости цитоплазматической мембраны. Спектр действия схож с аминогликозидными антибиотиками.

Антимикробные компоненты препарата обладают синергетическим действием.

2.2 Гентамицина сульфат и цефалексин не метаболизируются в организме и при интрацистернальном введении выводятся с молоком.

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

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Препарат применяют крупному и мелкому рогатому скоту при клинических и субклинических формах мастита бактериальной этиологии.

3.2 Содержимое шприца вводят интрацистернально после сдаивания один раз в сутки в течение 3 – 5 дней.

3.3 Перед применением препарата секрет больной доли молочной железы необходимо тщательно сдоить, кожу сфинктера соска обработать антисептиком.

3.4 Последующие сдаивания секрета больной доли молочной железы можно проводить не ранее, чем через шесть часов после введения препарата, в отдельную посуду с последующей утилизацией секрета путем кипячения или смешивания с дезинфицирующим средством (глутекс, хлорная известь и др.).

3.5 Противопоказано применение препарата животным с аллергическими реакциями на антибиотики-аминогликозиды и антибиотики-цефалоспорины.

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

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

3.8 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через семь суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее установленного срока мясо используют для кормления плотоядных животных. Молоко разрешается использовать для пищевых целей не ранее, чем через пять суток после последнего применения лекарственного препарата.

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^а) 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 фармакологии и токсикологии Петровым В.В., профессором кафедры фармакологии и токсикологии Ятусевичем И.А., доцентом кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных Ятусевичем Д.С. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины.

