

Рассмотрена и одобрена на заседании  
Ветбиофармсовета  
Протокол №70 от 24 декабря 2013 г.

## Инструкция по применению препарата Тимаст

### 1 Общие сведения

1.1 Тимаст (Timastum).

1.2 Тимаст - комплексный антимикробный препарат, содержащий неомицина сульфат, бензилпенициллина прокаин и основу.

1 шприц содержит:

неомицина сульфата - 500000 ЕД;

бензилпенициллина - 300000 ЕД;

основы - до 10 г.

1.3 Тимаст представляет собой однородную гелеобразную массу от белого до кремового цвета. Допускается расслоение при хранении.

1.4 Препарат выпускают по 10,0 г в пластиковых шприцах – инъекторах, закрытых колпачками. Препарат хранят (по списку Б) в сухом, защищенном от света месте, при температуре от плюс 2°С до плюс 25°С.

Срок годности препарата-1 год при указанных условиях хранения и транспортирования.

### 2 Фармакологические свойства

2.1 Комбинация компонентов, входящих в состав Тимаста, обеспечивает широкий спектр антимикробного действия по отношению к основным возбудителям мастита – стафилококков, стрептококков, кишечной палочки, проявляют синергизм действия, тем самым усиливается действие антибиотиков и расширяется спектр антимикробной активности препарата.

2.2 Бензилпенициллина прокаин является антибиотиком  $\beta$ -лактамного ряда, обладает высокой антибактериальной активностью в отношении грамположительных микроорганизмов. Механизм антибактериального действия антибиотика заключается в подавлении функциональной активности бактериальных ферментов транспептидаз, участвующих в связывании основного компонента клеточной стенки микроорганизмов-пептидогликана.

2.3 Неомицина сульфат активен в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в т.ч. резистентных к другим антибиотикам (пенициллин, левомицетин, тетрациклин). Неомицина сульфат является антибиотиком аминогликозидной группы, механизм действия которых связан с необратимым угнетением синтеза белка на уровне рибосом у чувствительных к ним микроорганизмов.

### 3 Порядок применения препарата

3.1 Препарат предназначен для лечения коров, больных маститом в лактационный период.

3.2 Препарат вводят в пораженную часть вымени через сосковый канал в дозе 1 шприц - инъектор трехкратно, с интервалом в 12 ч.

При необходимости лечение продолжают до полного излечения, но не более 5 дней.

Перед введением препарата содержимое больной четверти вымени выдаивается, сосок вымени обрабатывается антисептиками разрешенными для этой цели. Затем снимают колпачок с наконечника шприца – инъектора и вводят его в сосковый канал, выдавливая содержимое в пораженную долю вымени. После этого наконечник извлекают, пережимают верхушку соска и проводят массаж доли вымени снизу – вверх.

3.3 Контроль эффективности лечения проводят через 7 - 10 дней после последнего введения препарата быстрым маститным тестом, используя диагностический препарат и молочно – контрольную пластинку.

3.4 Побочное действие при использовании препарата не установлено.

3.5 Противопоказания. Не допускается применение препарата при индивидуальной повышенной чувствительности к неомидина сульфату, пенициллина прокаину.

3.6 Препарат совместим с другими лекарственными препаратами, однако не следует применять одновременно с другими антибактериальными препаратами для интра-цистернального введения.

3.7 Молоко от коров из больных четвертей вымени, подвергающихся лечению и до истечения 5 суток после последнего введения препарата, запрещается использовать для пищевых и кормовых целей. Его направляют на утилизацию. Из здоровых четвертей – используют в корм животных после кипячения. Мясо животных, убитых в период лечения, разрешается использовать не ранее, чем через 7 суток после последнего введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано на корм плотоядным животным.

#### 4 Меры личной профилактики

4.1 При работе с препаратом должны выполняться общие требования по технике безопасности и личной гигиены.

#### 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» для подтверждения на соответствие нормативных документов.

#### 6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью "ТМ". (Республика Беларусь).  
220000, г. Минск, ул. Скрыганова, д.6, к.1016 а.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками отдела экологии и ветсанитарии РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» Каменской Т.Н., Богушем А.А., Ивановым В.Е., Лукьянчиком С.А. и ООО «ТМ» Щурок С.Е., Кривко В.Г.

