

**Инструкция
по применению ветеринарного препарата
«Неомаст»**

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Неомаст (Neomastum).

1.2 Неомаст – комплексный антимикробный препарат, содержащий 500 000 ЕД неомицина сульфата, 300 000 ЕД бензилпенициллина и основу до 10 г.

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

1.3 Препарат выпускают по 10 г в пластиковых шприцах-инъекторах, закрытых колпачками.

1.4 Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от прямого солнечного света месте, при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С в упаковке предприятия-изготовителя.

1.5 Срок годности – 18 месяцев от даты изготовления, при условии соблюдения правил хранения и транспортирования.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Комбинация активных компонентов, входящих в состав препарата, обеспечивает широкий спектр антимикробного действия.

2.2 Неомицина сульфат - антибиотик из группы аминогликозидов, образующийся в процессе жизнедеятельности лучистого гриба *Streptomyces fradiae*. Активен в отношении многих грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в т. ч. резистентных к другим антибиотикам (пенициллин, стрептомицин, левомицетин, тетрациклин).

В низких концентрациях нарушает синтез белка в микробных клетках, в высоких – повреждает цитоплазматические мембраны. Неомицин способен проникать в микробную клетку, где связывается со специфическими белками-рецепторами на 30S субъединице рибосом, вследствие чего нарушает образование комплекса транспортной и матричной РНК и тормозит синтез белка.

2.3 Бензилпенициллин относится к группе бета-лактамовых антибиотиков. Активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов.

Механизм действия связан с нарушением синтеза компонентов клеточной стенки (тормозится биосинтез пептидогликана), что приводит к гибели чувствительных бактерий.

2.4 Оба антибиотика обладают синергидными свойствами.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

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

3.2 Препарат вводят в пораженную долю вымени через сосковый канал в дозе 10 мл (1 шприц-инъектор) трехкратно, с интервалом в 12 ч.

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

Перед введением препарата содержимое больной четверти вымени выдаивают, сосок вымени обрабатывают антисептиком, разрешенным для этой цели. Затем наконечник шприца-инъектора вводят в сосковый канал и выдавливают содержимое в пораженную долю вымени. После этого наконечник извлекают, пережимают верхушку соска и проводят массаж доли вымени снизу-вверх. Сдаивание молока из больной доли разрешается не ранее, чем через 6 ч после введения препарата.

3.3 Контроль эффективности лечения проводят через 7-10 дней после последнего введения препарата с помощью маститного теста.

3.4 Не допускается применение препарата при индивидуальной повышенной чувствительности к неомицин сульфату и пенициллин прокаину.

3.5 Молоко из больных четвертей вымени коров в период лечения и в течение 7 суток после последнего введения препарата, запрещается использовать для пищевых целей. Его направляют на утилизацию. Молоко из здоровых четвертей используют в корм животных после кипячения.

Мясо животных разрешается использовать не ранее, чем через 14 суток после последнего введения препарата. В случае вынужденного убоя до истечения указанного срока, мясо может быть использовано на корм плотоядным.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 Во время применения препарата следует соблюдать правила личной гигиены и технику безопасности при работе с лекарственными средствами.

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» (г. Минск, ул. Красная 19-а, тел. 290-42-75) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Производственное унитарное предприятие «Могилевский завод ветеринарных препаратов», Республика Беларусь, 246013, г. Могилев, Шкловское шоссе, 23, по заказу Частного торгового унитарного предприятия «Биоветпром», Республика Беларусь, Минская область, Минский район, д. Королищевичи, ул. Коммунистическая, 41 а, к. 11.

Инструкция разработана сотрудниками Частного торгового унитарного предприятия «Биоветпром» (Каменский Г. И.), УО «ВГАВМ» (Красочко П. А.).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель _____	<i>[Подпись]</i>
Секретарь _____	<i>[Подпись]</i>
Эксперт _____	<i>[Подпись]</i>
« <i>Минск</i> » 20 <i>11</i> г. протокол № <i>94</i>	