

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

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Неотилмаст (Neotilmastum).
1.2 Неотилмаст – комплексный антимикробный препарат, содержащий в своем составе 100 000 ЕД неомицина сульфата, 250 мг тилозина основания и основу до 10 г.
Препарат представляет собой однородную гелеобразную массу от белого до кремового цвета. Допускается расслоение при хранении.
1.3 Препарат выпускают 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 Тилозин, входящий в состав препарата, относится к макролидам. Действует на грамположительные, некоторые грамотрицательные бактерии, в том числе: *Escherichia coli*, *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, а также *Mycoplasma spp.*, *Chlamydia spp.* Механизм действия заключается в угнетении синтеза белка бактерий на рибосомальном уровне.

2.2 Неомицина сульфат - антибиотик из группы аминогликозидов. образующийся в процессе жизнедеятельности лучистого гриба *Streptomyces fradiae*. Активен в отношении грамотрицательных микроорганизмов, таких как *Escherichia coli*, *Pasteurella spp.*, *Salmonella spp.*, *Klebsiella spp.*, а также некоторых грамположительных бактерий и *Leptospira spp.*, 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.

Оба антибиотика обладают синергидными свойствами.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

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

3.2 Для лечения коров, больных клиническим маститом, в пораженную четверть вымени вводят через сосковый канал содержимое одного шприца-инъектора два раза в сутки с интервалом в 12 ч, в течение 3-5 дней.

Для лечения коров, больных субклиническим маститом препарат вводят внутрицистернально через сосковый канал в пораженную четверть вымени содержимое одного шприца-инъектора двукратно с интервалом 24 ч.

3.3 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.

3.4 Контроль эффективности лечения проводят через 7-10 дней после последнего введения препарата используя маститный тест.

3.5 Не допускается применение препарата при индивидуальной повышенной чувствительности к неомицину и тилозину.

3.6 Молоко из больных четвертей вымени коров в период лечения и до истечения 5 суток после последнего введения препарата, запрещается использовать в пищу людям и на корм скоту – его утилизируют. Молоко из здоровых четвертей, не подвергнутых лечению, используют в корм животных после кипячения.

Убой животных на мясо разрешается использовать не ранее, чем через 8 суток после последнего введения препарата, а мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, 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 по применению разработана сотрудниками ЧТУП «Биоветпром» (Каменский Г. И), УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Красочко П. А.).

