

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

Инструкция по применению препарата Неотин

1 Общие сведения

1.1 Неотин (Neotinum).

1.2 Неотин - комплексный антимикробный препарат, содержащий в своем составе неомицин сульфат, тилозин в форме основания и основу.

1 шприц содержит:

неомицина сульфата - 100000 ЕД;

тилозина - 250 мг;

основы - до 10 г.

1.3 Неотин 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°C до плюс 25°C.

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

2 Фармакологические свойства

2.1 Тилозин активен в отношении большинства грамположительных и некоторых грамотрицательных бактерий, в том числе стрептококков, лептоспир, коринебактерий, клостридий, эризипелотрикссов, пастерелл, хламидий, трепонем и микоплазм. Бактериостатическое действие развивается в результате блокирования белкового синтеза в микробной клетке.

2.2 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 Для лечения коров, больных клиническим маститом препарат вводят в пораженную четверть молочной железы через сосковый канал в дозе 1 шприц-инъектор двукратно, с интервалом в 12 ч, в течение 3-5 дней.

При лечении коров, больных субклиническим маститом после вечерней дойки препарат вводят внутрицистернально через сосковый канал в пораженную четверть вымени в дозе 1 шприц-инъектор. На следующую дойку вымя освобождают от секрета и через каждые 3-4 ч проводят выдаивание вымени. Через 24 ч после последнего введения вводят препарат в пораженную долю в дозе 1 шприца-инъектора.

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 быстрым маститным тестом, используя диагностический препарат и молочно-контрольную пластинку.

3.5 Побочное действие при использовании препарата не установлено.

3.6 Противопоказания. Не допускается применение препарата при индивидуальной повышенной чувствительности к неомицину сульфату, тилозину.

3.7 Препарат совместим с другими лекарственными препаратами, однако не следует применять одновременно с другими антибактериальными препаратами для интрацистернального введения.

3.8 Молоко от коров из больных четвертей вымени, подвергающихся лечению и до истечения 3 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., Богущем А.А., Ивановым В.Е., Лукьянчиком С.А. и ООО «ТМ» Щурок С.Е., Кривко В.Г.

