

ОДОБРЕНО
Совет по ветеринарным препаратам
протокол от «2» сентября 2021 г. № 116

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата
«Неоклокс»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Неоклокс (Neoclox).

Международное непатентованное наименование: клоксациллин, неомицин, преднизолон.

1.2 Лекарственная форма: суспензия для интрацистернального введения.

1.3 По внешнему виду препарат представляет собой маслянистую суспензию от белого до желтого цвета.

1.4 В одном шприце-дозаторе (8 г) содержится 250 мг клоксациллина натриевой соли, 100 мг неомицина сульфата, 10 мг преднизолона, вспомогательные вещества (бутилгидроксианизол, алюминия стеарат), основа (жидкий парафин) до 8 г.

1.5 Препарат выпускают в шприцах-дозаторах из полимерного материала номинальной массой 8 г.

1.6 Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °C до плюс 25 °C. Срок годности препарата – 2 года от даты производства при условии соблюдения правил хранения и транспортирования. Не использовать после истечения срока годности. Хранить в недоступном для детей месте.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Неоклокс относится к комбинированным антибактериальным препаратам.

2.2 Клоксациллин, входящий в состав препарата, относится к антибиотикам группы полу-синтетических пенициллинов широкого спектра антибактериального действия. Активен в отношении грамположительных бактерий, являющихся возбудителями мастита: *Streptococcus spp.* (в том числе *Streptococcus agalactiae*), *Staphylococcus spp.* (в том числе и штаммов, резистентных к пенициллину), *Corynebacterium pyogenes*. Механизм действия клоксациллина основан на ингибиции транспептидазы и карбоксипептидазы микроорганизмов, что препятствует синтезу клеточной стенки бактерии, приводит к нарушению осмотического баланса и гибели бактерии.

2.3 Неомицина сульфат – антибиотик из группы аминогликозидов, эффективен против многих грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов, в том числе *Salmonella spp.*, *Staphylococcus aureus*, *Corynebacterium spp.* Механизм действия заключается в нарушении синтеза белка на уровне рибосом, что ведет к нарушению структуры клеточной мембранны и гибели бактерии.

2.4 Преднизолон относится к группе глюкокортикоидов, максимально снижает воспалительную реакцию и отечность тканей вымени, способствует быстрому восстановлению молочной продуктивности; оказывает слабое обезболивающее действие.

2.5 При интрацистернальном введении действующие вещества препарата проникают в паренхиму вымени, сохраняясь в терапевтических концентрациях в течение 24 часов, в незначительной степени всасываются в системный кровоток, быстро выводятся из организма, главным образом, в неизменном виде с молоком, а также в незначительном количестве – с мочой.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Неоклокс применяют для лечения коров, овец и коз в период лактации при мастите бактериальной этиологии, вызванном микроорганизмами, чувствительными к компонентам препарата.

3.2 Препарат вводят интрацистернально в дозах: коровам – 8 г на пораженную долю вымени; овцам и козам – 4 г на пораженную долю вымени, трехкратно с интервалом 12 – 24 часа.

Перед использованием шприц-дозатор с препаратом рекомендуется тщательно встряхнуть, а при необходимости подогреть до температуры тела животного.

Порядок применения: полностью освободить долю вымени от содержимого; обработать кожу соска вымени антисептиком; снять колпачок с канюли шприца-дозатора, ввести канюлю в сосковый канал и выдавить содержимое шприца-дозатора в полость пораженной доли; извлечь канюлю шприца-дозатора, пережать верхушку соска и провести легкий массаж доли вымени для более полного распределения препарата по внутренней среде доли молочной железы. Интервал между введением препарата и следующим доением должен составлять не менее шести часов.

3.3 Противопоказано применение препарата при индивидуальной повышенной чувствительности к пенициллинам и аминогликозидам.

3.4 При возникновении аллергических или других побочных реакций препарат следует отменить, назначить антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.5 Препарат не следует применять препарат одновременно с другими антибактериальными препаратами для интрацистернального введения, нестероидными противовоспалительными средствами.

3.6 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 7 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее установленного срока мясо используют для кормления непродуктивных животных. Молоко, полученное от животных в период лечения и в течение 3 суток после последнего применения препарата, запрещается использовать для пищевых целей. Молоко, полученное ранее установленного срока, может быть использовано для кормления непродуктивных животных после термической обработки.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

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» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) 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) 5-47-61, 8 (0232) 26-36-29.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Петров В.В., Готовский Д.Г., Романова Е.В.) и сотрудником Частного предприятия «Белветфарма» (Бобрик У.А.).

