СОГЛАСОВАНО
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора

_____

08. 09. 2026

_____

ИНСТРУКЦИЯ
по ветеринарному применению лекарственного препарата Неомиксин

Организация-разработчик: ООО НПО «Уралбиовет», 623700, Свердловская обл., М. О. Березовский, г. Березовский, тер. Северной промзоны, зд. 16, пом. 205)

Номер регистрационного удостоверения: _____

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения: Неомиксин (Neomyxin).

Международное непатентованное наименование: неомицин.

2. Лекарственная форма: раствор для приема внутрь.

Неомиксин в 1 мл в качестве действующих веществ содержит 100 мг неомицина сульфата (в пересчёте на основание), а в качестве вспомогательных веществ - лимонную кислоту, трилон Б, пропиленгликоль, бензоат натрия и воду очищенную.

3. По внешнему виду Неомиксин представляет собой прозрачную жидкость от жёлтого до коричневого цвета.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения – 12 месяцев с даты производства. После первого вскрытия заводской упаковки лекарственный препарат рекомендуется использовать в течение 6 месяцев.

Запрещается применение Неомиксина по истечении срока годности.

4. Лекарственный препарат выпускают расфасованным по 50 мл в банки полимерные с винтовой горловиной и крышкой навинчиваемой, по 100 мл, 1 и 5 л в полимерные бутылки или канистры соответствующей вместимости, укупоренные навинчивающимися пластмассовыми крышками с кольцом контроля первого вскрытия с пластмассовыми вкладышами или прокладками. Каждую единицу фасовки снабжают инструкцией по применению препарата.

5. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя, в защищенном от влаги и прямых солнечных лучей месте, отдельно от

пищевых продуктов и кормов, при температуре от 5°С до 25°С и относительно влажности воздуха не более 75%.

6. Неомиксин следует хранить в местах, недоступных для детей.

7. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

8. Неомиксин отпускается по рецепту ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

9. Фармакотерапевтическая группа: Неомиксин относится к ветеринарным препаратам группы аминогликозидов

10. Неомицина сульфат относится к антибактериальным препаратам из группы аминогликозидных антибиотиков. Неомицин активен в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных бактерий: *Escherichia coli, Salmonella spp., Proteus spp., Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Corynebacterium spp., Listeria spp.* и *Bacillus anthracis.* Резистентны к неомицину простейшие, грибы и большинство штаммов *Pseudomonas aeruginosa.*

Механизм бактерицидного действия обусловлен необратимым связыванием неомицина со специфическими рецепторами бактериальных рибосом и нарушением синтеза цитоплазматических мембран, что приводит к гибели бактериальных клеток.

При оральном применении неомицин практически не всасывается и оказывает антибактериальное действие в основном в желудочно-кишечном тракте животных и птиц. Выводится из организма животных преимущественно с фекалиями и в незначительной степени с мочой.

Неомиксин по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

III. Порядок применения

11. Неомиксин назначают свиньям и сельскохозяйственной птице с лечебной и лечебно-профилактической целью при бактериальных инфекциях, вызванных микроорганизмами чувствительными к неомицину, в том числе при колибактериозе и сальмонеллезе.

12. Противопоказанием к применению Неомиксина является индивидуальная повышенная чувствительность к компонентам лекарственного препарата, выраженная печеночная и/или почечная недостаточность.

Запрещается применение Неомиксина птице, яйца которой используются в пищевых целях, а также жвачным животным после начала рубцового пищеварения.

13. При работе с Неомиксином следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть с мылом лицо и руки.

При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством проточной воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Неомиксином.

Пустую упаковку из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

В случае проявления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

14. Не следует применять лекарственный препарат беременным и лактирующим животным.

15. Неомиксин применяют:

- свиньям перорально индивидуально или групповым способом с водой для поения в течение 5-7 дней в дозе 1 мл на 1 л воды для поения (соответствует 11 мг неомицина на 1 кг массы тела);
- сельскохозяйственной птице перорально индивидуально или групповым способом с водой для поения в течение 5-7 дней в дозе 1 мл на 1 л воды для поения (соответствует 20 мг неомицина на 1 кг массы тела).

При групповом способе применения животные и птица должны получать только воду, содержащую лекарственный препарат.

Лечебный раствор готовят ежедневно в объеме, рассчитанном на потребление в течение суток.

Раствор Неомиксина с водой для поения можно хранить не более 24 часов.

16. Побочных явлений и осложнений при применении лекарственного препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животного и развитии аллергических реакций применение препарата прекращают и назначают антигистаминные и симптоматические средства.

17. Симптомы передозировки лекарственного препарата могут проявляться нарушением функций желудочно-кишечного тракта.

18. Неомиксин не следует применять одновременно с аминогликозидами, цефалоспоринами, миорелаксантами, бактериостатическими антибиотиками.

Запрещается применять лекарственный препарат совместно с препаратами кальция, магния, марганца.

19. Особенностей действия лекарственного препарата при его первом применении и при отмене не выявлено.

20. Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют как можно скорее в той же дозе и по той же схеме.

21. Убой на мясо животных и птицы разрешается не ранее чем через 4 суток после последнего применения Неомиксина. Мясо животных и птиц, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм плотоядным животным.

Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственногопрепарата для ветеринарного применения	1. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского Уральского отделения Российской академии наук (ФГБУ ИОС УрО РАН) 620041, г. Екатеринбург, ул. С. Ковалевской/Академическая,д.22/20 2. ООО НПО «Уралбиовет» Свердловская область, Березовский городской округ, город Березовский, Северная промзона, 16
Наименование, адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителей	ООО НПО «Уралбиовет», 623700, Свердловская обл., М. О. Березовский, г. Березовский, тер. Северной промзоны, зд. 16, пом. 205

Директор ООО НПО «Уралбиовет» Н.М. Стариков