



СОГЛАСОВАНО
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора

20 МАЙ 2025

ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению лекарственного препарата Неролакт

(Организация-разработчик: ООО НПП «Агрофарм»; Россия,
394061, Воронежская обл., г. Воронеж, проспект Труда, д.10, к 18)

Номер регистрационного удостоверения

15-3-10.25-5324/ПВР-3-10.25/04087

I. Общие сведения

1. Наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения:

- торговое наименование: Неролакт (Nerolactum).
- международные непатентованные наименования действующих веществ: марбофлоксацин, цефтиофур, преднизолон.

2. Лекарственная форма: суспензия для интракостерального введения
Неролакт в качестве действующих веществ содержит: марбофлоксацин – 35,0 мг/мл, цефтиофур (в виде гидрохлорида) – 19,7 мг/мл и преднизолон – 3,5 мг/мл, а также вспомогательные вещества: моноглицериды, эмульгатор и масло вазелиновое – до 1 мл.

3. По внешнему виду препарат представляет собой маслянистую суспензию светло-желтого цвета.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 2 года с даты производства. Запрещается применение Неролакта по истечении срока годности.

4. Неролакт выпускают расфасованным по 5 мл в шприц-дозаторы, укупоренные защитными колпачками. Шприц-дозаторы помещают в картонные коробки или пачки по 20 штук. Каждая потребительская упаковка сопровождается инструкцией по применению.

5. Неролакт хранят в закрытой упаковке производителя, в защищённом от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 0°C до 25°C.

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

7. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

8. Отпускается Неролакт по рецепту (требованию) специалиста в области ветеринарии.

II. Фармакологические свойства

9. Неролакт относится к лекарственным средствам фармако-терапевтической группы: фторхинолоны в комбинациях.

10. Входящий в состав препарата марбофлоксацин, относится к группе фторхинолонов, активен против грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов, а особенно против: *Staphylococcus* spp., *Escherichia coli*, *Salmonella typhimurium*, *Citrobacter freundii*, *Enterobacter cloacae*, *Serratia marcescens*, *Morganella morganii*, *Proteus* spp., *Klebsiella* spp., *Shigella* spp., *Pasteurella* spp., *Haemophilus* spp., *Moraxella* spp., *Pseudomonas* spp.), а также против микоплазм (*Mycoplasma bovis*, *M. hyopneumoniae*). Механизм действия препарата заключается в подавлении бактериальной ДНК - гиразы (топоизомеразы II), что останавливает процесс репликации и синтеза ДНК.

Цефтиофура гидрохлорид принадлежит к группе цефалоспоринов третьего поколения. Он активен в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий, включая штаммы, которые продуцируют бета-лактамазу, и некоторые анаэробные бактерии: *Escherichia coli*, *Pasteurella haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Haemophilus somnus*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Haemophilus parasuis*, *Salmonella choleraesuis*, *Streptococcus suis*, *Streptococcus zooepidemicus*, *Pasteurella* spp., *Staphylococcus* spp., *Actinomyces pyogenes*, *Salmonella typhimurium*, *Streptococcus agalactiae*, *S. dysgalactiae*, *S. bovis*, *Klebsiella* spp., *Citrobacter* spp., *Enterobacter* spp., *Bacillus* spp., *Proteus* spp., *Fusobacterium necrophorum* и *Porphyromonas assacharolytica* (*Bacteroides melaninogenicus*). Механизм действия цефтиофура заключается в ингибировании синтеза клеточной стенки бактерий.

Преднизолон — синтетический глюкокортикостероид, оказывая противовоспалительное действие, снижает воспаление и уменьшает отек тканей вымени.

При интрацистернальном введении препарата марбофлоксацин и цефтиофур слабо всасываются и оказывают антибактериальное действие в основном в паренхиме молочной железы. Марбофлоксацин не подвергается биотрансформации. Всосавшаяся часть выводится из организма животного в неизменной форме преимущественно почками, при интрацистернальном введении - с молоком. При интрацистернальном введении цефтиофур слабо всасывается из молочной железы, что обеспечивает его высокие концентрации в тканях вымени. Цефтиофур и его метаболиты выводятся из организма животного преимущественно с молоком и мочой. Преднизолон из молочной железы всасывается в незначительной степени. Выводится в основном в неизменной форме и в небольшой степени - в виде неактивного метаболита преднизона. После интрацистернального введения - с молоком.

Неролакт позволяет обеспечить поддержание терапевтических концентраций марбофлоксацина, цефтиофура и преднизолона в пораженной четверти вымени на протяжении 24 ч.

Неролакт по степени воздействия на организм относится к веществам «малоопасным» (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76). При

интрацистернальном введении в молочную железу клинически здоровых лактирующих коров препарат вызывает незначительное, быстро проходящее раздражение тканей вымени.

III. Порядок применения

11. Неролакт применяют для лечения коров в период лактации при субклиническом, катаральном, серозном, гнойно-катаральном мастите.

12. Противопоказанием к применению Неролакта является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата, в том числе в анамнезе.

13. При проведении лечебных мероприятий с использованием Неролакта следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. Во время работы с препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

Пустую тару после применения лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

Людам с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Неролактом. При случайном попадании препарата на кожу или слизистые оболочки его необходимо смыть струей проточной воды. В случае появления аллергических реакций и/или при случайном попадании лекарственного препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

14. Противопоказаний и особенностей применения Неролакта коровам в период беременности и лактации отсутствуют. Препарат не предназначен для применения молодняку.

15. Перед применением шприц-дозатор с Неролактом рекомендуется тщательно встряхнуть, а при необходимости подогреть до температуры тела животного.

Для лечения мастита препарат вводят интрацистернально один раз в сутки по 5 мл в каждую пораженную четверть вымени: при субклиническом мастите в течение 2 дней, при клинических формах мастита в течение 3-4 дней.

Перед введением препарата из больной четверти вымени секрет выдаивают, а сосок дезинфицируют 70 % этиловым спиртом.

Канюлю шприц-дозатора плотно прижимают к отверстию соскового канала и вводят препарат. После введения проводят легкий массаж вымени снизу вверх.

16. При применении Неролакта в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у коров, как правило, не наблюдается. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают животному антигистаминные и симптоматические средства.

17. Симптомы передозировки препарата у животных не выявлены.

18. Запрещается применять Неролакт одновременно с стрептомицином, мономицином, канамицином, гентамицином, полимиксином В, «петлевыми» диуретиками и другими препаратами, обладающими ото- и нефротоксическим действием. Не следует применять Неролакт совместно с другими препаратами для интрацистернального введения.

19. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не установлено.

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

21. Молоко коров в пищевых целях разрешается использовать не ранее чем через 3 суток после последнего интрацистернального введения препарата (при условии полного исчезновения признаков мастита, подтвержденного маститными тестами). Молоко, полученное ранее установленного срока из здоровых четвертей вымени, используют после термической обработки в корм животным, из пораженных четвертей вымени – утилизируют.

Убой коров на мясо разрешается не ранее чем через 3 суток после последнего интрацистернального введения Неролакта. Вымя следует утилизировать. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

Наименование и адрес
производственной площадки
производителя лекарственного
препарата для ветеринарного
применения

ООО НПП «Агрофарм, Россия,
394033, Воронежская обл.,
г. Воронеж, ул. Витрука, д.1 А

Наименование, адрес организации,
уполномоченной держателем или
владельцем регистрационного
удостоверения лекарственного
препарата на принятие претензий
от потребителя

ООО НПП «Агрофарм»; Россия,
394061, Воронежская обл., г.
Воронеж, проспект Труда, д.10, к 18

Директор ООО НПП «Агрофарм»



Г.Н. Близнецова