

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора

20.05.2025

ИНСТРУКЦИЯ  
по ветеринарному применению лекарственного препарата Номицеф LC  
(организация-разработчик: ООО «НИТА-ФАРМ», 410010, г. Саратов,  
ул. им. Осипова В.И., д. 1)

Номер регистрационного удостоверения: 44-3-27.24-5255 № ПВР-3-27.24/04032

**I. Общие сведения**

1. Наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения:

- торговое наименование: Номицеф LC (Nomicef LC);
- международное непатентованное наименование: цефкином.

2. Лекарственная форма: суспензия для интрацистернального введения.

Номицеф LC содержит в 1 шприце (8 г) в качестве действующего вещества цефкином – 75 мг (что эквивалентно 88,92 мг цефкином сульфата), а также вспомогательные вещества: бензиловый спирт, сорбитан моностеарат, ланолин безводный и парафин жидкий.

3. По внешнему виду лекарственный препарат представляет собой маслянистую суспензию от светло-желтого до кремового цвета.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 2 года с даты производства. Содержимое шприца-дозатора необходимо использовать сразу после вскрытия. Запрещается применение лекарственного препарата Номицеф LC по истечении срока годности.

4. Номицеф LC выпускают расфасованным по 8 г в полимерные шприцы соответствующей вместимости, снабженные канюлей для интрацистернального введения и защитным полимерным колпачком. Защитный колпачок состоит из верхней и нижней части для получения канюли различной длины. Шприцы по 12 штук помещают в пачку из картона. Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению препарата. Потребительская упаковка может снабжаться стерильными спиртовыми салфетками, количество салфеток должно соответствовать количеству шприцев.

5. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 2°C до 25°C.

6. Номицеф LC следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

8. Условия отпуска: отпускается по рецепту на лекарственный препарат или требованию ветеринарной организации.

## II. Фармакологические свойства

9. Номицеф LC относится к группе цефалоспоринов.

10. Цефкином, входящий в состав препарата Номицеф LC, является цефалоспорином IV-поколения, обладающий широким спектром бактерицидного действия в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий: *Actinomyces pyogenes*, *Bacillus* spp., *Bacteroides* spp., *Citrobacter* spp., *Clostridium* spp., *Corynebacterium* spp *Enterobacteriaceae*, *Enterococcus* spp., *Escherichia coli*, *Klebsiella* spp., *Pasteurella* spp., *Prevotella* spp., *Proteus* spp., *Pseudomonas* spp., *Salmonella* spp., *Serratia* spp., *Staphylococcus* spp. (в том числе *Staphylococcus aureus*), *Streptococcus* spp. (в том числе: *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus uberis*) включая штаммы, продуцирующие  $\beta$ -лактамазу.

Механизм бактерицидного действия антибиотика заключается в нарушении формирования клеточной стенки бактерий, что приводит к их гибели. Цефкином устойчив к действию  $\beta$ -лактамаз. В отличие от цефалоспоринов предыдущих поколений, цефкином не гидролизуется хромосомными цефалоспориназами типа Amp-C или плазмидными цефалоспориназами некоторых видов энтеробактерий. Механизм резистентности грамотрицательных организмов из-за  $\beta$ -лактамаз расширенного спектра (БЛРС) и у грамположительных организмов из-за изменения пенициллинсвязывающих белков (ПСБ) может привести к перекрестной резистентности к другим  $\beta$ -лактамам.

При интрацистернальном введении цефкином слабо всасывается в кровь, обеспечивая высокие концентрации в тканях вымени. После интрацистернального введения средняя концентрация препарата в молоке через 12 часов составляет 19 мкг/мл. Самое высокое значение MIC<sub>90</sub> установлено для *Staphylococcus aureus* в пределах 1 мкг/мл. При втором доении после последнего введения средняя концентрация составляет порядка 2,5 мкг/мл, а затем после третьего доения снижается до 0,75 мкг/мл.

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

## III. Порядок применения

11. Номицеф LC применяют для лечения маститов у коров в период лактации, вызванных чувствительными к цефкину микроорганизмами в том числе: *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae* и *Streptococcus uberis*.

12. Противопоказанием для применения является индивидуальная повышенная чувствительность животного к цефалоспоринам, а также к другим  $\beta$ -лактамным антибиотикам.

13. При работе с Номицеф LC следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами для ветеринарного применения. Пенициллин и цефалоспорин могут вызывать реакции гиперчувствительности (аллергические реакции) после инъекций, вдыхания, приема внутрь или контакта с кожей. Гиперчувствительность к пенициллину может привести к перекрестной чувствительности к цефалоспорину, и наоборот. В некоторых случаях могут быть серьезные аллергические реакции на эти вещества. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Номицеф LC, соблюдая необходимые меры предосторожности. После работы следует вымыть руки теплой водой с мылом.

При наличии чувствительности к изопропиловому спирту, необходимо носить защитные перчатки и мыть руки после использования салфеток.

Запрещается использование пустых шприцев-дозаторов из-под лекарственного препарата для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды. В случае появления аллергических реакций (сыпь, отек лица, губ и глаз или затрудненное дыхание) или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

14. Препарат разрешено применять животным в период беременности и лактации.

15. Номицеф LC вводят после доения, интрацистернально, трёхкратно с интервалом в 12 часов, по 1 шприцу-дозатору в каждую пораженную четверть вымени. Каждый шприц-дозатор предназначен для одноразового использования.

Перед введением препарата Номицеф LC содержимое доли вымени сдаивают, молоко обеззараживают кипячением и утилизируют. Сосок снаружи протирают 70% раствором спирта или специальной антисептической салфеткой. При введении спокойным животным снимают только верхнюю часть колпачка, закрывающую канюлю шприца, а беспокойным – колпачок снимают полностью. После этого канюлю шприца вводят в сосковый канал, осторожным нажатием на поршень выдавливают содержимое шприца, затем канюлю извлекают, верхушку соска пережимают пальцами и массирующим движениями снизу-вверх продвигают лекарственный препарат по каналу соска в цистерну вымени. Далее при возможности проводят легкий массаж четверти вымени в направлении снизу-вверх для лучшего распределения лекарственного препарата в цистерне вымени (не проводить массаж вымени при гнойных и гноино-катаральных формах мастита).

16. При использовании лекарственного препарата Номицеф LC согласно настоящей инструкции побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности и появлении аллергических реакций использование лекарственного препарата прекращают и назначают антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

17. Симптомов передозировки при применении лекарственного препарата в соответствии с настоящей инструкцией не установлено.

18. Применение Номицеф LC не исключает использование других лекарственных средств для животных, за исключением препаратов для интрацистернального введения.

19. Особеностей действия лекарственного препарата в начале приема и при его 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 в той же дозе по той же схеме. Не допускается превышение рекомендуемой дозы препарата для компенсации пропущенной.

21. Молоко можно использовать для пищевых целей не ранее, чем через 84 часа после последнего введения препарата Номицеф LC при условии полного исчезновения признаков мастита, подтвержденных маститными тестами. Молоко, полученное ранее установленного срока из здоровых четвертей вымени, можно использовать в корм животным после кипячения. Молоко из больных четвертей вымени обеззараживают кипячением и утилизируют.

Убой коров на мясо разрешается не ранее, чем через 48 часов после последнего применения препарата Номицеф LC. 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 «НИТА-ФАРМ»; 410010,  
г. Саратов, ул. им. Осипова В. И., д. 1.

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

ООО «НИТА-ФАРМ»; 410010,  
г. Саратов, ул. им. Осипова В. И., д. 1.

Начальник ОРиС

Васильченко Д. И.

