

ИНСТРУКЦИЯ
по применению Лактобая для лечения мастита у коров
в период лактации
(организация-разработчик «Norbrook Laboratories Limited»,
Великобритания)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Лактобай (Lactobay).
Международные непатентованные наименования: ампициллин и клоксациллин.
2. Лекарственная форма: суспензия для интрацистернального введения.
Лактобай в одном шприце-дозаторе в качестве действующих веществ содержит ампициллин в форме натриевой соли – 75 мг и клоксациллин в форме натриевой соли – 200 мг, а в качестве вспомогательных веществ жидкий парафин – 3,291 г и белый мягкий парафин – до 5,0 г. По внешнему виду представляет собой однородную суспензию светло-желтого цвета.
3. Лактобай выпускают расфасованным по 5 г в одноразовых пластиковых шприцах-дозаторах (инъекторах), упакованных по 24 штуки в картонные коробки с инструкцией по применению.
4. Хранят препарат в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5°С до 25° С.
Срок годности препарата при соблюдении условий хранения – 2 года со дня производства.
Лактобай по истечении срока годности не должен применяться.
5. Лактобай следует хранить в местах, недоступных для детей.
6. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. Фармакологические свойства

7. Лактобай относится к комбинированным противомаститным антибактериальным лекарственным препаратам группы пенициллинов.
Комбинация входящих в состав препарата полусинтетических пенициллинов – ампициллина и клоксациллина обеспечивает широкий спектр его противомикробного действия в отношении наиболее часто выделяемых при мастите микроорганизмов: стафилококков (*S. aureus*), включая устойчивых к пенициллину, стрептококков (*S. agalactiae*, *S. uberis*, *S. dysagalactiae*), коринебактерий (*Corynebacterium pyogenes*), эшерихий (*E. coli*).

Механизм действия антибиотиков заключается в ингибировании транспептидазы и карбоксипептидазы, что препятствует синтезу клеточной стенки бактерий, приводит к осмотическому дисбалансу и гибели микроорганизмов.

Лактобай по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах не оказывает местно-раздражающего действия на ткани молочной железы.

III. Порядок применения

8. Лактобай назначают для лечения мастита бактериальной этиологии у коров в период лактации.

9. Противопоказанием к применению является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата и другим β -лактамным антибиотикам.

10. Лактобай вводят интрацистернально в каждую пораженную четверть вымени в разовой дозе 5 г (содержимое одного шприца-дозатора), трехкратно с интервалом 12 часов.

Перед применением препарата из больных четвертей вымени молоко (секрет) выдаивают и утилизируют, соски обрабатывают дезинфицирующим раствором, затем в канал соска вводят канюлю инъектора и осторожно выдавливают содержимое. После этого канюлю извлекают, верхушку соска пережимают пальцами на 1-2 минуты и слегка массируют сосок снизу вверх для лучшего распределения лекарственного препарата.

11. Симптомы передозировки препарата у животных не выявлены.

12. Особенности действия препарата при его первом применении и отмене не выявлено.

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

14. При применении Лактобая в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у коров, как правило, не наблюдается.

При повышенной индивидуальной чувствительности животного и появлении аллергических реакций использование Лактобая прекращают и при необходимости назначают животному антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

15. Применение Лактобая не исключает использование других лекарственных средств для животных, кроме препаратов для интрацистернального введения.

16. Молоко в пищевых целях может быть использовано не ранее чем через 72 часа после последнего введения Лактобая.

Молоко, полученное от коров в период лечения и в течение 72 часов после последнего введения Лактобая из здоровых четвертей вымени, после кипячения разрешается использовать в корм животным; молоко из больных четвертей вымени обезвреживают и утилизируют.

Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 7 суток после последнего применения Лактобая. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

IV. Меры личной профилактики

17. При работе с Лактобаем необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

18. 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 Лактобаем. 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).

19. Пустые шприцы-дозаторы из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель: фирма «Norbrook Laboratories Limited»; 105 Armagh Road, Newry BT35 6PU, Country Down, Northern Ireland.

Инструкция разработана ЗАО «Байер» (123022, Москва, Б. Трехгорный пер., д.1, стр.1) совместно с фирмой «Norbrook Laboratories Limited» (Великобритания).

С утверждением настоящей инструкции считать утратившей силу инструкцию, по применению Лактобая, утвержденную Россельхознадзором 09.06.2011 года

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

Номер регистрационного удостоверения