



УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора

Н.А.Власов

09 ИЮН 2011

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Лактобая для лечения мастита у коров в  
период лактации

(организация - производитель фирма «Norbrook Laboratories  
Limited»/«Норбрук Лабораториес Лимитед», Великобритания)

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Лактобай (Lactobay).  
Международное непатентованное наименование: ампициллин +  
кловксациллин.
2. Лекарственная форма: суспензия для интрацестерального введения.  
Лактобай в каждой индивидуальной упаковке (шприце-дозаторе по 5 г) в  
качестве действующих веществ содержит ампициллина натриевую соль – 75 мг и  
кловксацилина натриевую соль - 200 мг, а в качестве вспомогательных компонентов  
жидкий парафин - 3,291 г и белый мягкий парафин - 1,413 г.
3. Лактобай выпускают расфасованным по 5 г в одноразовых пластиковых  
инъекторах, упакованных по 24 штуки в картонные коробки с инструкцией по  
применению препарата.  
Срок годности при соблюдении условий хранения – 2 года со дня  
изготовления.  
Лактобай по истечении срока годности не должен применяться.
4. Хранят препарат в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном  
от света месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5<sup>0</sup>С  
до 25<sup>0</sup>С.
5. Лактобай следует хранить в недоступном для детей месте.
6. Специальных мер предосторожности при уничтожении неиспользованного  
лекарственного препарата не требуется.

### II. Фармакологические свойства

7. Лактобай относится к группе комбинированных антибактериальных  
препаратов. Входящая в состав Лактобая комбинация полусинтетических  
пенициллинов – ампициллина и кловксацилина обеспечивает широкий спектр  
противомикробного действия препарата 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 бактерий.

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 применяют для лечения мастита бактериальной этиологии у коров в период лактации.

9. Противопоказанием к применению Лактобая является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата.

10. Перед применением Лактобая молоко (секрет) из больных четвертей вымени выдаивают и утилизируют, сосок 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 средства.

Введение лекарственного препарата в пораженную четверть вымени проводят в разовой дозе 5 г (1 инъектор) трехкратно с интервалом 12 часов.

11. Симптомы передозировки не выявлены.

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

13. Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае не соблюдения установленного срока повторного применения препарата следует применить его как можно быстрее, в той же дозировке и по той же схеме.

14. Лактобай, как правило, не вызывает побочных явлений и осложнений у коров при применении в соответствии с настоящей инструкцией. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к антибиотикам пенициллинового ряда и появлении признаков аллергии, применение Лактобая прекращают и назначают антигистаминные средства.

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

16. В пищевых целях молоко может быть использовано не ранее, чем через 72 часа после последнего введения Лактобая.

Молоко, полученное от коров в период лечения и в течение 72 часа после последнего введения лекарственного средства, из здоровых четвертей вымени после кипячения разрешается использовать в корм животным; молоко из больных четвертей вымени обеззараживают 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 для производства мясокостной муки.



#### IV. Меры личной профилактики

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

18. Во время работы с препаратом не разрешается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть руки теплой водой с мылом. При случайном попадании препарата на кожу или в глаза его следует тотчас смыть струей воды, при попадании внутрь - обратиться в медицинское учреждение.

19. Людям с гиперчувствительностью к пенициллинам следует избегать прямого контакта с препаратом, так как возможен контактный дерматит. В случае появления аллергических кожных реакций применяют антигистаминные препараты и кортикостероиды.

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

Инструкция разработана ЗАО «Байер» (Москва) совместно с фирмой «Norbrook Laboratories Limited» (Великобритания).

С утверждением настоящей инструкции считать утратившей силу инструкцию, утвержденную Россельхознадзором 02.11. 2006 года.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ «ВГНКИ»