

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора



Н.А.ВЛАСОВ  
15 НОЯ 2013

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению Байоклокс DC для профилактики  
и лечения мастита у коров в сухостойный период

(организация-разработчик фирма «Norbrook Laboratories Limited»,  
Великобритания)

**I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Байоклокс DC  
(Bayoclox DC)

Международное непатентованное наименование: клоксациллин.

2. Лекарственная форма: суспензия для интрацестерального введения.

Байоклокс DC в одном шприце-дозаторе в качестве действующего вещества содержит клоксациллин (в форме соли бензатиновой кислоты) - 500 мг, а в качестве вспомогательных веществ: алюминия стеарат - 135 мг и жидкий парафин - до 4,5 г.

3. Байоклокс DC выпускают в форме стерильной суспензии, расфасованной по 4,5 г в одноразовые пластиковые шприцы-дозаторы, упакованные по 24 штуки в картонные коробки с инструкцией по применению. По внешнему виду препарат представляет собой однородную суспензию серовато-белого цвета.

4. Хранят Байоклокс DC в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5°C до 25° С.

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения – 2 года со дня производства.

Байоклокс DC по истечении срока годности не должен применяться.

5. Байоклокс DC следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

## II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Байоклокс DC относится к противомаститным антибактериальным препаратам группы пенициллинов. Клоксациллин, входящий в состав препарата, обладает широким спектром бактерицидного действия, активен в отношении грамположительных бактерий, как правило, выделяемых из секрета молочной железы коров во время сухостойного периода: стрептококков (в том числе *Streptococcus agalactiae*), стафилококков (включая штаммы, устойчивые к пенициллину) и коринебактерий.

Байоклокс DC, благодаря использованию в его составе малорастворимой соли клоксациллина и специальной основы, обладает длительным бактерицидным действием; его интрацистернальное введение позволяет обеспечить терапевтическое действие препарата при лечении коров в сухостойный период на протяжении 3-4 недель. Выводится клоксациллин из организма с мочой и фекалиями, у лактирующих животных также с молоком.

Байоклокс DC 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. Байоклокс DC назначают для профилактики и лечения мастита бактериальной этиологии у коров в сухостойный период.

9. Противопоказанием к применению Байоклокса DC является индивидуальная повышенная чувствительность животного к  $\beta$ -лактамным антибиотикам.

Байоклокс DC запрещается применять коровам в период лактации, а также менее чем за 28 суток перед отелом.

10. Байоклокс DC вводят однократно, интрацистернально во все четверти вымени сразу же по завершении лактационного периода, в разовой дозе 4,5 г (1 шприц-дозатор) в каждую четверть вымени.

11. Перед применением Байоклокса DC из всех четвертей вымени выдаивают молоко, соски обрабатывают дезинфицирующим раствором, затем в канал соска вводят канюлю шприца-дозатора 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.

12. Симптомы передозировки у животных не выявлены.

13. Лекарственный препарат применяется однократно.

14. При применении Байоклокса DC в соответствии с настоящей инструкцией, побочных явлений и осложнений у коров, как правило, не наблюдается. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и при необходимости назначают антигистаминные препараты или другое симптоматическое лечение.

15. Применение Байоклокса DC не исключает использование других лекарственных средств для животных, кроме препаратов для интерцистерального введения.

16. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 28 суток после введения Байоклокса DC. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

Молоко в пищевых целях можно использовать не ранее, чем через 252 часа после отела коров. Молоко, полученное после отела коров до истечения установленного срока, может быть использовано после кипячения в корм животным.

#### IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

17. При работе с Байоклоксом DC следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами для животных.

Во время работы с препаратом не разрешается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть руки теплой водой с мылом.

18. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с лекарственным препаратом. В случае появления 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 средства запрещается использовать для бытовых целей. Их утилизируют 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, утвержденную Россельхознадзором 31.10. 2011 года.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

Номер регистрационного удостоверения