

ИНСТРУКЦИЯ
по применению Боваклокса DC для лечения и профилактики мастита у
коров в сухостойный период.

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

I. Общие сведения

1. Торговое наименование: Боваклокс DC (Bovaclox DC).

Международные непатентованные наименования действующих веществ: ампициллина тригидрат и клоксациллина бензатиновая соль.

2. Лекарственная форма: стерильная суспензия для интрацестерального введения.

В одном шприце-дозаторе Боваклокса DC содержатся в качестве действующих веществ ампициллин в форме тригидрата - 250 мг и клоксациллин в форме бензатиновой соли – 500 мг, а в качестве вспомогательных веществ – алюминия стеарат – 135 мг и жидкий парафин до 4,5 г.

Боваклокс DC по внешнему виду представляет собой однородную суспензию белого цвета.

3. Боваклокс DC выпускают в пластиковых шприцах-дозаторах, закрытых колпачками и упакованных в картонные коробки. Каждую единицу упаковки снабжают инструкцией по применению.

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

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения – 2 года с даты производства.

Запрещается применять лекарственный препарат по истечении срока годности.

5. Лекарственный препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

6. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. Фармакологические свойства

7. Боваклокс DC относится к комплексным противомаститным антибактериальным препаратам группы пенициллинов.

Ампициллина тригидрат и клоксациллина бензатиновая соль обладают высокой антибактериальной активностью и широким спектром действия в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов – возбудителей маститов (*Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Corynebacterium pyogenes*, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*), включая резистентные к пенициллину штаммы. Механизм антибактериального действия препарата заключается в подавлении функциональной активности бактериальных ферментов транспептидаз, участвующих в связывании основного компонента клеточной стенки микроорганизмов – пептидогликана. Стеарат алюминия является пролонгирующим веществом, благодаря которому антибактериальное действие ампициллина тригидрата и клоксациллина бензатиновой соли сохраняется в течение 4-х недель после применения препарата.

Боваклокс DC по степени воздействия на организм относится к малоопасным соединениям (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах не оказывает местно-раздражающее действие на ткани молочной железы.

III. Порядок применения

8. Боваклокс DC применяют для профилактики и лечения мастита бактериальной этиологии у коров в сухостойный период.

9. Противопоказанием к применению является индивидуальная повышенная чувствительность к пенициллинам. Боваклокс DC запрещается применять коровам в период лактации, а также менее чем за 45 суток перед отелом.

10. Боваклокс 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. Перед применением Боваклокса DC из всех четвертей вымени выдаивают молоко, соски обрабатывают дезинфицирующим раствором, затем в канал соска вводят наконечник шприц-дозатора и осторожно выдавливают содержимое. После этого наконечник шприца извлекают, пережимают верхушку соска и массируют долю вымени снизу вверх для равномерного распределения лекарственного препарата.

11. Симптомы передозировки у животных не выявлены.

12. Особенности действия при начале применения препарата и при его отмене не выявлено.

13. Боваклокс DC применяется однократно.

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

15. Боваклокса DC совместим с другими лекарственными препаратами и кормовыми добавками, однако не следует применять препарат одновременно с другими антибактериальными препаратами для интрацестерального введения.

16. Употребление молока в пищу разрешается не ранее, чем через 96 часов после отёла. В случае применения лекарственного препарата менее чем за 45 суток до отёла, молоко можно употреблять в пищу через 49 суток после применения препарата.

Молоко, полученное после отела коров до истечения установленного срока, может быть использовано после кипячения в корм животным.

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

IV. Меры личной профилактики

17. При работе с Боваклоксом DC следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными лекарственными препаратами. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

18. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаза, немедленно промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с лекарственным препаратом. В случае появления аллергических реакций и/или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению или этикетку).

19. Упаковку из-под препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель: Norbrook Laboratories Limited, Station Works Newry, BT35 6JP Northern Ireland, UK.

Инструкция разработана фирмой «Norbrook Laboratories Limited» («Норбрук Лабораториес Лимитед», Великобритания), совместно с ЗАО «ЕвроФарм» (196084, г. Санкт-Петербург, ул. Коли Томчака, д.19).

С утверждением настоящей инструкции, утрачивает силу инструкция по применению Боваклокса DC, утвержденная Россельхознадзором 29.12.2007 г.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»
Регистрационный номер ПВИ-2-5.7/02261