

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Доксилосе ОР для лечения болезней бактериальной этиологии у свиней и сельскохозяйственной птицы

(организация-разработчик: ЗАО «Нита-Фарм», г. Саратов)

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата Доксилосе ОР (Doxylox OR).

Международное непатентованное наименование: доксициклин.

2. Лекарственная форма: раствор для орального применения.

В 1 мл лекарственного препарата содержится в качестве действующего вещества доксициклин в форме гиклата – 100 мг, и вспомогательные компоненты: бензиловый спирт 10 мг, пропиленгликоль – до 1 мл. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную вязкую жидкость от светло-коричневого до темно-коричневого цвета.

3. Выпускают Доксилосе ОР расфасованным по 100, 500 мл в полимерные флаконы, по 1000 мл в полимерные бутылки или по 3000 и 5000 мл в полимерные канистры, укупоренные навинчиваемыми крышками с контролем первого вскрытия.

4. Хранят лекарственный препарат 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°C.

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения – 3 года со дня производства, после вскрытия упаковки – 28 суток.

Запрещается применение препарата Доксилосе ОР по истечении срока годности.

5. Доксилосе ОР следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

### II. Фармакологические свойства

7. Доксилосе ОР относится к антибактериальным препаратам группы тетрациклина.

Доксициклин, входящий в состав препарата, действует бактериостатически на многих грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, некоторых простейших и микоплазм, включая *Escherichia coli*, *Haemophilus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Salmonella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Clostridium spp.*, *Chlamydia spp.*, *Listeria spp.*, *Leptospira spp.*, *Mycoplasma spp.*

Механизм действия доксициклина основан на угнетении активности ферментов, катализирующих связывание аминоацетил-РНК с рибосомальными акцепторами, что приводит к блокированию взаимодействия аминоацилтранспортиной РНК с матричной РНК и нарушению синтеза белка в микробной клетке. Препарат хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта птицы и быстро распределяется в большинстве органов и тканей организма. Максимальная концентрация в крови достигается через 2 – 4 часа, эффективные концентрации поддерживаются в течение 18 – 24 часов. Доксициклин подвергается метаболизму в незначительной степени, выводится из организма в основном с фекалиями и мочой.

Доксилокс ОР по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

### III. Порядок применения

8. Доксилокс ОР назначают свиньям и сельскохозяйственной птице с лечебной и лечебно-профилактической целью при колибактериозе, пастереллезе, сальмонеллезе, стафилококкозе, микоплазмозе, хронических респираторных заболеваниях бактериальной этиологии и других инфекциях, возбудители которых чувствительны к доксициклину.

9. Запрещается применение лекарственного препарата животным с печеночной недостаточностью, беременным и лактирующим самкам, а так же при повышенной индивидуальной чувствительности к антибиотикам тетрациклинового ряда. Препарат нельзя применять курам-несушкам (в связи с накоплением доксициклина в яйцах).

10. Доксилокс ОР применяют животным перорально индивидуально или групповым способом с водой для поения в следующих дозах:

- птице в дозе 0,5 – 1 мл на литр питьевой воды (эквивалентно 50 – 100 мг доксициклина на литр воды) в течение 3 – 5 дней;

- свиньям — 1 мл на 10 кг массы животного (эквивалентно 10 мг доксициклина на килограмм массы тела животного) один раз в сутки в течение 5 дней.

Свиньи и птица в период лечения должны получать только воду, содержащую лекарственный препарат. Лечебный раствор Доксилокса ОР, рассчитанный на потребление в течение суток, готовят ежедневно. Раствор препарата не следует наливать в ржавые поилки ввиду возможного образования неактивных комплексов доксициклина с ионами железа.

11. При передозировке препарата у животных и птицы может наблюдаться отказ от корма, угнетение. В этом случае необходимо прекратить введение препарата и при необходимости провести симптоматическую терапию.

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

13. При пропуске одной или нескольких доз лекарственного препарата применение следует возобновить как можно быстрее в предусмотренных дозировках и схеме применения. Не следует вводить двойную дозу для компенсации пропущенной.

14. После применения Доксилокса ОР следует защищать животных от прямого солнечного света, ввиду возможного повышения светочувствительности кожи. При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. В случае появления симптомов

аллергической реакции применение препарата прекращают и назначают антигистаминные препараты, препараты кальция и средства симптоматической терапии.

При длительном применении препаратов группы тетрациклинов могут возникнуть осложнения, обусловленные развитием кандидоза (поражения кожи и слизистых оболочек), а также септицемии (заражение крови), вызываемые дрожжевидным грибом *C. albicans*, изменение кишечной микрофлоры.

15. Лекарственный препарат нельзя применять одновременно с кортикостероидами, эстрогенами и миорелаксантами. Не допускается применение препарата совместно с бактерицидными антибиотиками, антацидами, каолином, минеральными добавками и препаратами, содержащими железо, магний, кальций и алюминий из-за снижения антибактериальной активности.

16. Убой свиней на мясо разрешается не ранее чем через 10 суток, сельскохозяйственных птиц - не ранее чем через 6 суток после последнего применения Доксилоса ОР. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано в корм пушным зверям. Не допускается применение в пищу яиц от птиц, которым проводилось лечение доксициклином.

#### IV. Меры личной профилактики

17. При работе с Доксилосом ОР следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами для животных. Во время работы запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы руки следует вымыть 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 Доксилосом ОР. 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. Пустую упаковку из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель: ЗАО «Нита-Фарм»; 410010, г. Саратов ул. Осипова, д.1. Адрес места производства: 410010, г. Саратов ул. Осипова, д. 1.

Инструкция разработана ЗАО «Нита-Фарм»; 410010, г. Саратов ул. Осипова, д. 1.

Рекомендован к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».