

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ООО «Симедика РУ»  
Губин С. Н.  
«15» октября 2014 года



**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению препарата АМИКС™ вет Д 500 мг/г ВРП для лечения телят, свиней и  
сельскохозяйственной птицы при болезнях бактериальной этиологии.

(организация-разработчик: «Cymedica spol., s. r. o.», Чешская Республика)

**I. Общие сведения**

1. Торговое наименование лекарственного препарата: АМИКС™ вет Д 500 мг/г ВРП (AMIX™ vet D 500 mg/g WSP).

Международное непатентованное наименование: доксициклин.

2. Лекарственная форма: порошок для перорального применения.

АМИКС™ вет Д 500 мг/г ВРП содержит в 1 г в качестве действующего вещества: доксициклин - 500 мг (в качестве доксициклина гиклата), в качестве вспомогательных веществ: кислоту лимонную безводную до 1 г.

По внешнему виду АМИКС™ вет Д 500 мг/г ВРП представляет собой порошок от желтоватого цвета.

3. АМИКС™ вет Д 500 мг/г ВРП выпускают расфасованным трехслойные пакеты из фольги с внутренним слоем из полиэтилена.

4. АМИКС™ вет Д 500 мг/г ВРП хранят в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в сухом, защищенном от света месте, при температуре от 2°C до 25°C.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке – 2 года со дня производства, после вскрытия упаковки – не более 28-и дней, в готовом к применению растворе – не более 24 часов.

Запрещается использовать лекарственный препарат по истечении срока годности.

5. АМИКС™ вет Д 500 мг/г ВРП следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

**II. Фармакологические свойства**

7. АМИКС™ вет Д 500 мг/г ВРП - антибактериальный лекарственный препарат группы тетрациклических.

Доксициклина гиклат, входящий в состав лекарственного препарата обладает широким спектром антибактериального действия; активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Clostridium perfringens*, *Clamydia spp.*, *Rickettsiae spp.*, *Escherichia coli*, *Staphylococcus spp.*, *Haemophilus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Streptococcus spp.*, *Ornithobacterium rhi-notracheale*, *Mycoplasma spp.*

Механизм бактериостатического действия антибиотика заключается в нарушении синтеза белка микробной клетки на рибосомальном уровне, что препятствует делению и формированию клеточной стенки.

Доксициклина гиклат хорошо всасывается в желудочно-кишечном тракте и быстро распределяется в организме. Максимальная концентрация антибиотика в сыворотке крови достигается через 2-4 часа и удерживается на терапевтическом уровне не менее 18-20 часов

после применения АМИКС<sup>TM</sup> вет Д 500 мг/г ВРП. Выводится антибиотик из организма в виде неактивных метаболитов преимущественно с фекалиями.

АМИКС<sup>TM</sup> вет Д 500 мг/г ВРП по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

### III. Порядок применения

8. АМИКС<sup>TM</sup> вет Д 500 мг/г ВРП назначают свиньям, телятам с лечебной целью, сельскохозяйственным птицам - с лечебной и лечебно-профилактической целью при острых и хронических заболеваниях органов дыхания, мочеполовой системы, желудочно-кишечного тракта и других первичных и вторичных инфекциях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к доксициклину.

9. АМИКС<sup>TM</sup> вет Д 500 мг/г ВРП запрещается применять взрослым жвачным животным с развитым рубцовым пищеварением, курам-несушкам, а также животным с выраженной почечной и печеночной недостаточностью.

10. Рекомендуемая суточная доза для животных составляет 10-20 мг доксициклина на кг массы тела.

АМИКС<sup>TM</sup> вет Д 500 мг/г ВРП применяют животным перорально индивидуально или групповым способом в следующих дозах:

- телятам два раза в день в разовой дозе 5 мг доксициклина гиклата на 1 кг массы животного с водой для поения или заменителем молока 3-5 дней.

Расчет дозы при выпаивании телятам: 1-1,25 г АМИКС<sup>TM</sup> вет Д 500 мг/г ВРП \* 50 кг массы тела или 200-250 г препарата на 1000 л воды.

- свиньям с водой для поения в дозе 12,5 мг доксициклина гиклата на 1 кг массы животного.

Расчет дозы при выпаивании свиньям: 1-1,25 г АМИКС<sup>TM</sup> вет Д 500 мг/г ВРП \* 50 кг массы тела или 200-250 г препарата на 1000 л воды.

При применении с кормом препарат смешивают в количестве 0,5 кг на 1 тонну кормосмеси (250 г/кг по доксициклину).

Расчет дозы на кг корма для свиней: АМИКС<sup>TM</sup> вет Д 500 мг/г ВРП на кг корма (г) = необходимая доза (мг/кг)\*2\*масса тела (кг)/ежедневное потребление корма (кг).

Продолжительность лечения составляет 4-8 дней.

- сельскохозяйственной птице с водой для поения в дозе 10-20 мг доксициклина гиклата на 1 кг массы животного. В случае высокой чувствительности микроорганизмов (МИК до 1 мкг/мл) применяется препарат в дозе 10 мг/кг доксициклина гиклата, если чувствительность средняя (МИК до 2 мкг/мл) применяется дозировка 20 мг/кг доксициклина гиклата на 1 кг массы животного.

Расчет дозы при выпаивании птицы: 1-2 г АМИКС<sup>TM</sup> вет Д 500 мг/г ВРП \* 50 кг массы тела или 200-400 г препарата на 1000 л воды.

При применении с кормом АМИКС<sup>TM</sup> вет Д 500 мг/г ВРП смешивают в количестве 0,5 кг на 1 тонну кормосмеси (250 г/кг по доксициклину).

Расчет дозы на кг корма для птицы: АМИКС<sup>TM</sup> вет Д 500 мг/г ВРП/кг корма (г)= необходимая доза (мг/кг)\*2\*масса тела (кг)/ежедневное потребление корма (кг).

Продолжительность лечения составляет 3-4 дня.

При групповом способе применения свиньи и птица должны получать только воду, содержащую лекарственный препарат.

Лечебный раствор в период лечения готовят ежедневно.

Раствор готовят за 2 часа до применения.

11. Передозировка у телят может вызывать появление симптомов отравления, характеризующихся нарушением функций дыхательной и сердечно-сосудистой систем.

12. Особеностей действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не установлено. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к доксициклину и появлении аллергических реакций использование АМИКС<sup>TM</sup> вет Д 500 мг/г ВРП прекращают и проводят десенсибилизирующую терапию.

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 тон же дозе и по той же схеме.

14. Побочные явления, за исключением случаев индивидуальной повышенной чувствительности к компонентам лекарственного препарата, не выявлены.

15. Не следует применять АМИКС<sup>TM</sup> вет Д 500 мг/г ВРП совместно с бактерицидными антибиотиками (пенициллинами, цефалоспоринами и др.), ввиду возможного снижения его антибактериальной активности. При растворении препарата в щелочной среде образуется осадок. Не следует смешивать АМИКС<sup>TM</sup> вет Д 500 мг/г ВРП с другими препаратами и кормовыми добавками.

16. Убой телят на мясо разрешается не ранее, чем через 14 дней; свиней - через 4 дня; птиц - не ранее, чем через 3 дня после последнего применения препарата в дозе 10 мг/кг и 8 дней после применения в дозе 20 мг/кг доксициклина гиклата на 1 кг массы животного. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано для кормления пушных зверей.

#### IV. Меры личной профилактики

17. При проведении лечебно-профилактических мероприятий с использованием препарата АМИКС<sup>TM</sup> вет Д 500 мг/г ВРП следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

По окончании работы следует тщательно вымыть руки теплой водой с мылом.

18. Все работы с АМИКС<sup>TM</sup> вет Д 500 мг/г ВРП рекомендуется проводить с использованием средств индивидуальной защиты (халат, головной убор, резиновые перчатки, защитные очки, респиратор или защитная маска). Во время работы с препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть с мылом лицо и руки, рот прополоскать водой.

19. При случайном попадании лекарственного препарата на кожу или слизистые оболочки его необходимо смыть обильным количеством проточной воды; при попадании в глаза — немедленно промыть их водой, при необходимости обратиться к врачу.

20. Организация-производитель: «Cymedica spol., s.r.o.», Чешская Республика.

Место производства: «Cymedica spol., s.r.o.», Nádražní Pod 853, CZ - 268 01 Hořovic, Чешская Республика.

Инструкция разработана фирмой ООО «Симедика РУ», Москва совместно с «Cymedica spol., s.r.o.», Чешская Республика.

Номер регистрационного удостоверения: РК-ВП-4-2805-14