

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Докси-500 WS для лечения болезней бактериальной этиологии  
у телят, ягнят, козлят, свиней и сельскохозяйственной птицы

(организация-производитель фирма «Interchemie werken «De Adelaar» B.V.»/  
Интерхеми Веркен «Де Аделаар»Б.В.», Нидерланды)

### I. Общие сведения

- Наименование лекарственного препарата: Докси-500 WS (Doxycycline 500 WS).  
Международное непатентованное наименование: доксициклина хиклат.
- Лекарственная форма: порошок для орального применения.  
Докси-500 WS в качестве действующего вещества в 1 г содержит доксициклина хиклат - 500 мг, а также вспомогательные компоненты: ангидрид лимонной кислоты – 460 мг и коллоидный ангидрид кремния – 40 мг.
- Лекарственный препарат выпускают расфасованным по 100, 250, 500 и 1000 г в пакеты из комбинированных полимерных материалов, или полимерные банки соответствующей вместимости, с пластиковыми крышками контроля первого вскрытия.  
Срок годности Докси-500 WS при соблюдении условий хранения – 2 года со дня изготовления. После первого вскрытия упаковки – не более 14 суток. Лекарственный препарат запрещается применять по истечении срока годности.
- Докси-500 WS хранят в закрытой упаковке производителя отдельно от продуктов питания и кормов, в сухом, защищенном от света месте, при температуре от 0°C до 25°C.
- Докси-500 WS следует хранить в местах, недоступных для детей.
- Неиспользованный лекарственный препарат с истёкшим сроком годности, а также пустую упаковку из-под лекарственного препарата утилизируют в специально отведенных местах, вдали от источников питьевой воды и водоемов.

### II. Фармакологические свойства

- Фармакотерапевтическая группа: антибактериальные лекарственные препараты.  
Входящий в состав лекарственного препарата доксициклина хиклат является полусинтетическим антибиотиком тетрациклической группы третьего поколения, активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, включая *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Clostridium*

*perfringens*, *Spirocheta* spp., *Pasteurella* spp., *Chlamydia* spp., а также *Mycoplasma* spp. Механизм бактериостатического действия доксициклина связан с угнетением активности энзимов, катализирующих связывание аминоацетил-РНК с рибосомальными акцепторами, что приводит к блокированию взаимодействия аминоацилтранспортной РНК с матричной РНК и нарушению синтеза белка микробной клеткой.

После перорального введения доксициклина хиклат хорошо всасывается в желудочно-кишечном тракте, достигая терапевтической концентраций в плазме крови через 1,5-2 часа и сохраняясь на терапевтическом уровне 18-20 часов; легко проникает в большинство органов и тканей, метаболизируется в печени с образованием неактивных метаболитов, выводится из организма в основном с мочой.

Докси-500 WS по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах хорошо переносится животными, не обладает эмбриотоксическими, тератогенными и гепатотоксическими свойствами.

### III. Порядок применения

8. Докси-500 WS применяют с лечебной целью телятам, козлятам, ягнятам и свиньям и с лечебно-профилактической целью сельскохозяйственной птице при желудочно-кишечных и респираторных заболеваниях, вызываемых микроорганизмами, возбудители которых чувствительны к доксициклину.

9. Докси-500 WS запрещается применять жвачным с развитым рубцовым пищеварением, курам-несушкам и ремонтному молодняку кур старше 16-недельного возраста, а также животным с выраженной почечной и печеночной недостаточностью.

10. Лекарственный препарат применяют животным и птице перорально индивидуально или групповым способом в течение 3-5 дней:

- телятам, козлятам, ягнятам (только в период кормления молоком) с водой для поения в дозе 1 г лекарственного препарата на 100 кг массы животного два раза в сутки;

- сельскохозяйственной птице и свиньям с водой для поения в дозе 100 г лекарственного препарата на 500-1000 л питьевой воды.

При групповом способе применения птица и свиньи в период лечения должны получать только воду, содержащую лекарственный препарат. Лечебный раствор Докси-500 WS готовят ежедневно в расчете на потребление свиньями и птицей в течение суток.

11. Симптомы передозировки при применении лекарственного препарата не выявлены.

12. Особеностей действия при начале применения Докси-500 WS и при его отмене не установлено.

13. При пропуске одной или нескольких доз лекарственного препарата курс применения необходимо возобновить в предусмотренных дозировках.

14. При применении Докси-500 WS в соответствии с настоящей инструкцией

побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животных и птицы к компонентам лекарственного препарата и появлении побочных явлений (отказ от корма, нарушение координации) его использование прекращают.

15. Докси-500 WS запрещается применять совместно с антибиотиками пенициллиновой и цефалоспориновой групп, а также с минеральными добавками и лекарственными препаратами, содержащими соли кальция, магния и алюминия, ввиду возможного снижения его антибактериальной активности.

16. Убой птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 7 суток; свиней – 8 суток; телят, ягнят и козлят – 14 суток после последнего применения лекарственного препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

#### IV. Меры личной профилактики.

17. При работе с Докси-500 WS следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

18. Во время работы запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

19. При попадании лекарственного препарата в глаза или на слизистые оболочки немедленно промыть их струей чистой воды, при необходимости следует обратиться к врачу.

20. Организация-производитель фирма «Interchemie werken «De Adelaar» B.V.» Horsterweg 26 A, 5811 AC Casterenray, Netherlands.

Инструкция разработана фирмой «Interchemie werken «De Adelaar» B.V.», Horsterweg 26 A, 5811 AC Casterenray, Netherlands.

Адрес места производства: Horsterweg 26 A, 5811 AC Casterenray, Netherlends.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ «ВГНКИ».