



СОГЛАСОВАНО

Заместитель Руководителя
Россельхознадзора

К.А. САВЕНКОВ

14 СЕН 2022

ИНСТРУКЦИЯ
по ветеринарному применению лекарственного препарата
ДОКСИ АВЗ 500

(организация-разработчик: ООО «НВЦ Агроветзащита», Россия,
129329, г. Москва, Игарский проезд, д. 4, стр. 2)

Номер регистрационного удостоверения 773-20.22-4923 Н/ВР-3-20.22/03761

I. Общие сведения

1. Наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения:

торговое наименование – ДОКСИ АВЗ 500 (DOXI AVZ 500);

международное непатентованное наименование действующих веществ:
доксциклин.

2. Лекарственная форма: порошок для перорального применения.

ДОКСИ АВЗ 500 содержит в 1 г в качестве действующего вещества доксицилина гиклат - 500 мг, а в качестве вспомогательных веществ лактозу и кислоту винную.

3. По внешнему виду лекарственный препарат представляет собой порошок от светло-желтого до желтого цвета.

Срок годности лекарственного препарата в закрытой упаковке производителя при соблюдении условий хранения - 3 года со дня производства, после первого вскрытия упаковки не более 3 месяцев, в приготовленном растворе – 24 часа.

Запрещается применение лекарственного препарата по истечении срока годности.

4. Лекарственный препарат выпускают расфасованным по 1 кг в пакетах из комбинированных материалов; по 1,5 и 15 кг в ведрах полимерных соответствующей вместимости с крышками контроля первого вскрытия; по 5 и 10 г в пакетах саше из комбинированных материалов. Допускается упаковка пакетов саше по 5 и 10 штук в картонные пачки. Допускается снабжение

пакетов и ведер полимерных мерным стаканом или мерной ложкой из полимерного материала. Каждую единицу потребительской упаковки снабжают инструкцией по применению.

5. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя, в защищенном от влаги и прямых солнечных лучей месте, при температуре от 2°С до 25 °С.

6. ДОКСИ АВЗ 500 следует хранить в недоступном для детей месте.

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

8. Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства.

9. ДОКСИ АВЗ 500 относится к фармакотерапевтической группе - тетрациклины.

10. Входящий в состав лекарственного препарата доксициклин - полусинтетический антибиотик тетрациклиновой группы, активен в отношении многих грамположительных (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Actinomyces spp.*, *Clostridium spp.*, *Bacillus anthracis*, *Corynebacterium spp.*, *Erysipelotrix spp.*, *Listeria spp.*) и грамотрицательных (*Haemophilus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Bordetella spp.*, *Bartonella spp.*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Campylobacter spp.*) микроорганизмов, а также микоплазм (*M. synoviae*, *M. hyopneumoniae*, *M. hyorhinis*, *M. hyosynoviae*), спирохет, *Chlamydia spp.*, *Rickettsia spp.*

Механизм бактериостатического действия доксициклина связан с угнетением активности энзимов, катализирующих связывание аминокетил-РНК с рибосомальными акцепторами мембраны, что нарушает синтез белка и гибель микробной клетки.

При пероральном применении антибиотик хорошо всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникают в большинство органов и тканей животного, достигая максимальных концентраций в сыворотке крови через 2-4 часа после введения. Доксициклин подвергается метаболизму в незначительной степени, выводится из организма главным образом с желчью и мочой.

ДОКСИ АВЗ 500 по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007), в рекомендуемых дозах хорошо переносится животными, не обладает эмбриотоксическими и тератогенными свойствами.

III. Порядок применения

11. ДОКСИ АВЗ 500 применяют свиньям и сельскохозяйственной птице при респираторных и желудочно-кишечных заболеваниях бактериальной этиологии, в том числе пастереллезе, колибактериозе, сальмонеллезе,

микоплазмозе, бордетеллиозе, дизентерии и других заболеваниях, возбудители которых чувствительны к доксициклину.

12. Противопоказанием к применению ДОКСИ АВЗ 500 является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата. Препарат не применяют курам-несушкам и ремонтному молодняку кур с 16-недельного возраста, в связи с накоплением доксициклина в яйцах, а также животным с выраженной почечной и печеночной недостаточностью.

13. При проведении лечебных мероприятий с использованием препарата ДОКСИ АВЗ 500 следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз их необходимо немедленно промыть большим количеством проточной воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам лекарственного препарата следует избегать прямого контакта с ДОКСИ АВЗ 500. 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).

Пустую тару из-под лекарственного препарата утилизируют с бытовыми отходами на общих основаниях.

14. Препарат не рекомендуется применять во время беременности и лактации. При использовании препарата молодняку в период роста зубов, возможно изменение цвета эмали.

15. ДОКСИ АВЗ 500 применяют:

- свиньям с водой для поения индивидуально или групповым способом в дозе 0,2 г ДОКСИ АВЗ 500 на 10 кг массы животного (10 мг доксициклина гиклата на 1 кг массы животного) ежедневно в течение 3-5 дней;

- сельскохозяйственной птице с водой для поения групповым способом в дозе 0,4 г ДОКСИ АВЗ 500 на 10 кг массы птицы (20 мг доксициклина гиклата на 1 кг массы птицы) ежедневно в течение 3-5 дней.

При применении ДОКСИ АВЗ 500 с водой для поения птице и свиньям расчет дозы производят следующим образом:

$$\frac{\text{мг ДОКСИ АВЗ 500 на 1 кг м.ж.} \times \text{Общий вес группы кг}}{\text{Общее количество потребляемой воды л}} = \text{мг ДОКСИ АВЗ 500 на 1 л воды}$$

Лечебный раствор готовят ежедневно. В период лечения при групповом способе применения сельскохозяйственная птица и свиньи должны получать только воду, содержащую лекарственный препарат.

16. При применении ДОКСИ АВЗ 500 в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животного и птицы к

