



СОГЛАСОВАНО  
Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора

К.А. САВЕНКОВ

09 ИЮН 2023

## ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению лекарственного препарата

Докситрон жевательные таблетки

(Организация-разработчик: ООО «НВЦ Агроветзащита»,

Россия, 129329, г. Москва, Игарский проезд, д. 4, стр. 2)

Номер регистрационного удостоверения:

74-3-11.23-5000 НТВР-3-11.23/03892

### I. Общие сведения

1. Наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения:

торговое наименование: Докситрон жевательные таблетки (Doxytron chewable tablets).

международное непатентованное наименование: доксициклин

2. Лекарственная форма: таблетки для приёма внутрь.

Докситрон жевательные таблетки выпускают в двух дозировках, содержащих в качестве действующего вещества доксициклин (в форме гиклата) – в одной таблетке 20 мг и 100 мг соответственно, а так же вспомогательные вещества: лактозу, целлюлозу микрокристаллическую, крахмал картофельный, стеарат кальция, кремния диоксид коллоидный, добавку со вкусом и ароматом свежего мяса.

3. По внешнему виду препарат, содержащий 20 мг доксициклина в таблетке, представляет собой плоские или двояковыпуклые таблетки от светло-желтого до светло-коричневого цвета с вкраплениями, допускается наличие риски с одной стороны и логотипа (крест в центре щита) с другой.

Препарат, содержащий 100 мг доксициклина в таблетке, представляет собой круглые двояковыпуклые таблетки от светло-желтого до светло-коричневого цвета с вкраплениями, с риской с одной стороны и логотипом (крест в центре щита) с другой.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения – 3 года со дня производства, после вскрытия блистера хранить при заявленных условиях не более 1 месяца. Запрещается применять препарат по истечении срока годности.

4. Выпускают лекарственный препарат расфасованным по 6 и 10 таблеток в блистеры из плёнки поливинилхлоридной и фольги алюминиевой. Блистеры упаковывают в картонные пачки по 2 штуки. Каждую единицу потребительской упаковки снабжают инструкцией по применению лекарственного препарата.

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

6. Лекарственный препарат хранят в местах, недоступных для детей.
7. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.
8. Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

## II. Фармакологические свойства

9. Лекарственный препарат Докситрон жевательные таблетки относится к фармакотерапевтической группе - тетрациклины.

10. Доксициклина гиклат, входящий в состав препарата, относится к полусинтетическим антибиотикам третьего поколения тетрациклиновой группы. Обладает широким спектром антимикробного действия в отношении микоплазм, спирохет, хламидий, риккетсий, активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в т.ч.: *Actinomyces* spp., *Bacillus anthracis*, *Brucella* spp., *Bartonella* spp., *Corynebacterium* spp., *Clostridium* spp., *Citrobacter*, *Erysipelothrix* spp., *Eikenella* spp., *Enterococcus* spp., *Enterobacteria* spp., *Escherichia coli*, *Erlichia* spp., *Fusobacterium* spp., *Listeria* spp., *Moraxella* spp., *Pseudomonas* spp., *Pasteurella* spp., *Proteus mirabilis*, *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Salmonella* spp., *Serratia*, *Bacteroides tectum*, а также *Mycoplasma* spp., *Spirochaeta* spp., *Chlamydia* spp., *Rickettsia* spp.

Механизм бактериостатического действия доксициклина связан с угнетением энзимов, катализирующих связывание аминокетил-РНК с рибосомальными акцепторами, что приводит к блокированию взаимодействия аминокетилтранспортной РНК с 30S- субъединицей рибосомальной мембраны и нарушению синтеза белка микробной клетки.

После перорального введения препарата доксициклин гиклат легко всасывается в желудочно-кишечном тракте и достигает системного кровотока, максимальная концентрация в плазме отмечается через 3 часа после введения, сохраняясь на терапевтическом уровне 24 часа, легко проникает в большинство органов и тканей, метаболизируется в печени с образованием неактивных метаболитов, выводится из организма в основном с фекалиями и мочой в неизменном виде. Средний период полувыведения составляет 8 часов.

Докситрон жевательные таблетки по степени воздействия на организм относятся к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах не оказывает сенсibiliзирующего, тератогенного и эмбриотоксического действия.

## III. Порядок применения

11. Докситрон жевательные таблетки назначают кошкам и собакам с лечебной целью при заболеваниях респираторной системы (ринит, тонзиллит, пневмония, бронхопневмония), мочеполовой системы (цистит, пиелонефрит, простатит, эндометрит), кожи (гнойные дерматиты, абсцессы) и других ассоциированных инфекциях, вызванных возбудителями, чувствительными к доксициклину.

12. Противопоказанием к применению лекарственного препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата и антибиотикам тетрациклиновой группы (в том числе в анамнезе), выраженные нарушения

функции печени и/или почек. Не следует применять препарат щенкам и котятм в период развития зубов.

13. При работе с лекарственным препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом. Пустую тару из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз их необходимо промыть большим количеством воды. 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).

14. Беременным и кормящим животным Докситрон жевательные таблетки применяют под контролем лечащего ветеринарного врача, так как при системной абсорбции препарат может вызвать нарушения развития костной ткани плода.

15. Докситрон жевательные таблетки назначают животным индивидуально, перорально (внутри) в смеси с кормом либо задают принудительно на корень языка один раз в сутки в дозе 10 мг доксициклина на 1 кг массы животного (1 таблетка с содержанием 20 мг доксициклина рассчитана на 2 кг массы тела животного, 1 таблетка с содержанием 100 мг доксициклина - на 10 кг массы). Применять препарат Докситрон жевательные таблетки следует во время или сразу после кормления. Курс лечения при остром течении заболеваний составляет 3-5 суток, при хроническом течении заболевания — 8-10 суток.

По назначению лечащего ветеринарного врача дозировка и длительность применения препарата может быть увеличена.

16. При применении лекарственного препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у животных, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности к тетрациклинам и возникновении аллергических реакций применение препарата прекращают и назначают животному антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

При проведении терапии тетрациклиновыми препаратами после воздействия интенсивного ультрафиолетового света у животного может наблюдаться рвота, эзофагит и диарея.

17. При передозировке лекарственным препаратом у животного может наблюдаться рвота, отказ от корма, нарушение координации движения. В этом случае стоит прекратить применение препарата и назначить средства симптоматической терапии.

18. Не следует применять Докситрон жевательные таблетки совместно с бактерицидными антибиотиками пенициллиновой и цефалоспориновой групп (из-за возможного снижения антибактериальной активности), с лекарственными препаратами и кормовыми добавками, содержащими соли кальция, магния, железа и алюминия, барбитуратами и фенитоином (из-за возможного ухудшения всасывания).

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

