



ИНСТРУКЦИЯ

по применению препарата Квинолайн для птиц, свиней и молодняка крупного и мелкого рогатого скота при лечении бактериальных и микоплазменных инфекций.

(Организация-разработчик: ООО «ВИК – здоровье животных», Россия, 140051, Московская обл., Люберецкий р-н, пос. Красково, Егорьевское шоссе, д. 3А)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Квинолайн (Quinoline).
Международное непатентованное название: норфлоксацин.

2. Лекарственная форма: раствор для орального применения.

Квинолайн в 1 мл в качестве действующего вещества содержит норфлоксацин основание 100 мг или 200 мг, а в качестве вспомогательных веществ: пропиленгликоль (для норфлоксацин основание 100 мг) или 2-пирролидон (для норфлоксацин основание 200 мг), уксусную кислоту, пропионовую кислоту, тиоглицерин и воду очищенную.

3. По внешнему виду Квинолайн представляет собой прозрачную жидкость светло-желтого цвета.

Срок годности Квинолайна при соблюдении условий хранения – 3 года со дня производства.

Запрещается использовать Квинолайн по истечении срока годности.

4. Квинолайн выпускают расфасованным по 5, 10, 100, 200, 250, 500, 1000 и 5000 мл в стеклянные или пластиковые флаконы соответствующей вместимости. Каждая потребительская упаковка препарата сопровождается инструкцией по применению.

5. Квинолайн хранят в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 5 °С до 25 °С.

6. Лекарственный препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.

7. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

8. Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

9. Квинолайн – антимикробный лекарственный препарат группы фторхинолонов.

10. Норфлоксацин, входящий в состав препарата, является синтетическим аналогом налидиксовой кислоты, метаболитом пефлоксацина. Механизм бактерицидного действия заключается в ингибировании ДНК-гиразы (II и IV тип топоизомеразы), необходимой для репликации, транскрипции и репарации бактериальной ДНК, нарушении синтеза ДНК и белков, что приводит к гибели бактериальной клетки. Норфлоксацин активен в отношении широкого спектра грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов: *E. coli*, *Haemophilus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Bordetella spp.*, *Citrobacter spp.*, *Enterobacter spp.*, *Proteus mirabilis*, *Proteus vulgaris*, *Serratia spp.*, *Neisseria gonorrhoeae*, *Pseudomonas aeruginosa*, некоторых штаммов *Aeromonas spp.*, *Campylobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Providencia spp.*, *Salmonella spp.*, *Shigella spp.*, *Vibrio spp.*, *Yersinia spp.*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Staphylococcus agalactiae*, *Mycoplasma spp.*

При пероральном введении, норфлоксацин быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает в большинство органов и тканей организма, достигая наивысшего уровня в легких, печени и почках. Максимальная концентрация норфлоксацина достигается уже через 1-2 часа и сохраняется в течение 6 часов, а терапевтическая – в течение 24 часов после применения. Выводится норфлоксацин из организма в основном в неизмененном виде и частично в виде метаболитов, преимущественно с мочой и желчью.

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

III. Порядок применения

11. Квинолайн назначают с лечебной и лечебно-профилактической целью при колибактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе, гемофилезе, микоплазмозе, атрофическом рините и других заболеваниях телят, ягнят, свиней и птиц, вызванных микроорганизмами чувствительными к фторхинолонам, а также для лечения синдрома мастит-метрит-агалактия у свиней.

12. Запрещается применение Квинолайна животным при тяжелых поражениях печени и почек, а также при индивидуальной повышенной чувствительности к фторхинолонам. В период лечения следует избегать длительного нахождения животных под прямыми солнечными лучами.

Запрещается применение лекарственного препарата курам-несушкам в связи с накоплением норфлоксацина в яйцах, взрослым жвачным животным с развитым рубцовым пищеварением, животным с выраженными нарушениями развития хрящевой ткани, а также при поражениях нервной системы, сопровождающихся судорогами.

13. Квинолайн 10% и 20% выпаивают телятам, ягнятам и свиньям индивидуально или групповым методом один раз в сутки в течение 3-5 дней в дозе 2,5-5,0 мг/кг массы животного по действующему веществу, что соответствует 0,25-0,5 мл 10% раствора на 10 кг массы животного или 0,12-0,25 мл 20% раствора на 10 кг массы животного.

Бройлерам и индейкам Квинолайн 10% и 20% выпаивают разведенным в воде из расчета 0,5 мл 10% раствора на 1 л воды или 0,25 мл 20% раствора на 1 л воды в течение 3-5 дней.

В период лечения птица должна получать только воду, содержащую лекарственный препарат.

Раствор препарата готовят из расчета потребности птицы в воде на одни сутки.

Возможно выпаивание суточной дозы препарата методом пульсдозинга в течение 4-6 часов.

При сальмонеллезе Квинолайн применяют в двукратной терапевтической дозе.

14. Симптомы передозировки при применении лекарственного препарата не установлены.

15. Особенности действия препарата при первом применении и отмене не выявлено.

16. Особенности действия препарата на беременных и лактирующих животных не выявлено.

17. Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска

очередной дозы применение препарата возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

18. При применении Квинолайна в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к фторхинолонам и возникновении аллергических реакций использование Квинолайна прекращают и назначают антигистаминные препараты.

19. Квинолайн запрещается применять одновременно с препаратами, содержащими магний, кальций и алюминий, так как это приводит к снижению всасывания норфлоксацина. Квинолайн не следует применять одновременно с бактериостатическими антибиотиками (тетрациклинами, макролидами и левомицетином), теофиллином, стероидами, непрямые антикоагулянтами.

20. Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 10 дней, а птицы – не ранее чем через 7 дней после последнего применения препарата. Мясо животных и птиц, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано для кормления пушных зверей.

IV. Меры личной профилактики

21. При применении препарата следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. По окончании работы следует вымыть руки теплой водой с мылом.

22. К работе с препаратом не допускаются лица с признаками аллергических, респираторных, желудочно-кишечных заболеваний или кожных поражений.

23. При попадании препарата на кожу или слизистые оболочки необходимо немедленно промыть их большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании лекарственного препарата в организм человека необходимо немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению или этикетку).

Наименования и адреса
производственной площадки
производителя лекарственного
препарата для ветеринарного

ООО «ВИК – здоровье животных»
1) Республика Беларусь, 210040,
г. Витебск, ул. 1-я Журжевская, д. 29;
2) Россия, 308570, Белгородская обл.,
Белгородский район, пос. Северный

применения.

1-й, ул. Березовая, д. 46 г., корп. 15.

Наименование, адрес организации,
уполномоченной держателем
регистрационного удостоверения
лекарственного препарата на принятие
претензий от потребителя.

ООО «Торговый дом ВИК», Россия,
140050, Московская область,
Люберецкий район, пос. Красково,
Егорьевское шоссе, д. 3А.

Инструкция разработана: ООО «ВИК – здоровье животных», Россия.

Номер регистрационного удостоверения: РК-ВП-4-2918-15