

ИНСТРУКЦИЯ
по применению Байтрила 10% раствора для орального
применения при болезнях кур и индеек бактериальной и
микоплазменной этиологии

(Организация-производитель: ФГУ ВНИИЗЖ, Владимирская область)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Байтрил 10% раствор для орального применения (Baytril oral solution 10%)

Международное непатентованное наименование: энрофлоксацин.

2. Лекарственная форма: раствор для орального применения. Лекарственный препарат в 1 мл в качестве действующего вещества содержится энрофлоксацин - 100 мг, а также вспомогательные компоненты – калия гидрат окиси – 15,7 мг, спирт бензиловый - 14 мг и воду для инъекций – до 1 мл.

Выпускают препарат во флаконах из полиэтилена с навинчиваемой крышкой.

3. Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке - 3 года со дня изготовления, после вскрытия флакона – не более 28 суток.

Запрещается применение Байтрила 10% раствора для орального применения по истечении срока годности.

4. Хранят препарат в закрытой упаковке производителя в сухом, защищённом от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5°C до 25°C.

5. Байтрил 10% раствор для орального применения следует хранить в недоступном для детей месте.

6. Специальных мер предосторожности при утилизации неиспользованного препарата с истекшим сроком годности не требуется.

II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Байтрил 10% раствор для орального применения относится к антибактериальным препаратам из группы фторхинолонов.

Энрофлоксацин, входящий в состав лекарственного препарата, обладает широким спектром антибактериального и антимиоплазменного действия, подавляет рост и развитие грамположительных и грамотрицательных бактерий, в том числе. *Escherichia coli*, *Haemophilus*, *Pasteurella*, *Salmonella*, *Staphylococcus*, *Streptococcus*, *Clostridium*, *Bordetella*, *Compylobacter*, *Corynebacterium*, *Pseudomonas*, *Proteus*, а также *Mycoplasma spp.*

Механизм действия энрофлоксацина заключается в ингибировании активности фермента гиразы, влияющего на репликацию спирали ДНК в ядре бактериальной клетки.

При пероральном введении лекарственного препарата энрофлоксацин хорошо и быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает во все органы и ткани организма. Максимальная концентрация энрофлоксацина в крови достигается через 1,5-2 часа, терапевтическая концентрация сохраняется в течение 24 часов после введения лекарственного препарата. Выводится энрофлоксацин из организма в основном в неизмененном виде и частично в виде метаболита - ципрофлоксацина, преимущественно с мочой и желчью.

Байтрил 10% раствор для орального применения 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 эмбриотоксическим, тератогенным и гепатотоксическим действием.

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Байтрил 10% раствор для орального применения назначают курам и индейкам с лечебной целью при колибактериозе, сальмонеллезе, стрептококкозе, некротическом энтерите, гемофилезе, микоплазмозе, смешанных инфекциях, вторичных инфекциях при вирусных болезнях и других заболеваниях, возбудители которых чувствительны к энрофлоксацину.

9. Запрещается применение Байтрила 10% раствора для орального применения курам-несушкам, ввиду накопления энрофлоксацина в яйцах.

10. Байтрил 10% раствор для орального применения назначают птицам с водой для поения в дозе 10 мг энрофлоксацина на 1 кг массы птицы в сутки из расчета - 50 мл препарата на 100 л воды.

Лечение проводят в течение 3 дней; при сальмонеллезе и смешанных инфекциях - в течение 5 дней.

В период лечения птица должна получать только воду, содержащую препарат. Лечебный раствор готовят ежедневно в объеме, рассчитанном на потребление птицей в течение суток.

Если в течение 2-3 дней не произойдет заметного клинического улучшения, рекомендуется провести повторную проверку чувствительности выделенных от больной птицы микроорганизмов к фторхинолонам или заменить Байтрил на другой антибактериальный лекарственный препарат.

11. Симптомы передозировки у птиц не выявлены.

12. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении не установлены.

13. Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют в той же дозе по той же схеме.

14. При применении Байтрила 10% раствора для орального применения в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у птиц, как правило, не наблюдается.

15. Не допускается одновременное применение Байтрила с левомицетином, макролидами, тетрациклинами, теофилином и нестероидными противовоспалительными средствами.

16. Убой птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 11 суток после последнего применения Байтрила 10% раствора для орального применения.

Мясо птиц, вынужденно убитых до истечения установленного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

17. При проведении лечебных мероприятий с использованием Байтрила 10% раствора для орального применения следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами.

18. При случайном попадании препарата на кожу или слизистые оболочки его необходимо смыть струей проточной воды.

19. Запрещается использование пустых флаконов из-под лекарственного препарата для бытовых целей.

20. Организация-производитель: ФГУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ВНИИЗЖ); 600901, г. Владимир, п. Юрвец.

Инструкция разработана ФГУ ВНИИЗЖ совместно с ЗАО «Байер» (123022, Москва, Б. Трехгорный пер., д.1, стр.1) .

С утверждением настоящей инструкции считать утратившей силу инструкцию, утвержденную Россельхознадзором 27.12. 2005 года.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ «ВГНКИ».