

ИНСТРУКЦИЯ

по применению препарата Байтрил 2,5% для лечения собак и кошек при болезнях бактериальной и микоплазменной этиологии

(Организация-разработчик: «Bayer Animal Health GmbH»
Kaiser-Wilhelm-Allee 10, D-51373 Leverkusen, Германия)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Байтрил 2,5% (Baytril 2,5%).

Международное непатентованное наименование: энрофлоксацин.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Байтрил 2,5% в 1 мл в качестве действующего вещества содержит энрофлоксацин — 25 мг, а также вспомогательные вещества: спирт бутиловый, калия гидрат окиси, воду для инъекций.

3. Препарат представляет собой стерильный прозрачный раствор светло-желтого цвета.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя — 3 года со дня производства, после первого вскрытия флакона — 28 суток.

Запрещается применение препарата Байтрил 2,5% по истечению срока годности.

4. Выпускают препарат расфасованным по 100 мл в стеклянных флаконах, упакованных в индивидуальные картонные коробки вместе с инструкцией по применению.

5. 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.

6. Байтрил 2,5% следует хранить в недоступном для детей месте.

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

8. Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

9. Байтрил 2,5% относится к антибактериальным лекарственным препаратам из группы фторхинолонов.

Энрофлоксацин, входящий в состав лекарственного препарата, обладает широким спектром антибактериального и антимикоплазменного 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.*

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

При парентеральном введении лекарственного препарата энрофлоксацин хорошо и быстро всасывается из места инъекции и проникает в большинство органов и тканей организма. Максимальная концентрация энрофлоксацина в крови достигается через 20-30 минут, 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 2,5% 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

11. Байтрил 2,5% назначают собакам и кошкам с лечебной целью при болезнях органов дыхания, желудочно-кишечного тракта, мочеполовой системы, септицемии, колибактериозе, сальмонеллезе, стрептококкозе, смешанных инфекциях, вторичных инфекциях при вирусных болезнях и других заболеваниях, возбудители которых чувствительны к энрофлоксацину.

12. Противопоказанием к применению препарата Байтрил 2,5% является повышенная индивидуальная чувствительность животного к фторхинолонам.

Не следует применять Байтрил 2,5% при существенных нарушениях развития хрящевой ткани, при поражениях нервной системы,

сопровождающихся судорогами, а также при выделении у больного животного микроорганизмов, устойчивых к фторхинолонам.

13. Байтрил 2,5% применяют собакам и кошкам подкожно один раз в сутки в дозе 0,2 мл (5 мг энрофлоксацина) на 1 кг массы животного на протяжении 3-10 дней.

В связи с возможной болевой реакцией лекарственное средство не следует вводить животному в одно место в объёме, превышающем 2,5 мл.

При отсутствии улучшения клинического состояния после применения лекарственного препарата в течение 3-5 дней рекомендуется провести повторную проверку чувствительности выделенных от больного животного микроорганизмов к фторхинолонам или заменить Байтрил 2,5% на другое антибактериальное лекарственное средство.

14. Симптомы передозировки у животных не выявлены.

15. Особеностей действия лекарственного препарата при его первом применении не установлено.

16. Не следует применять Байтрил 2,5% щенкам и котятам в первый год жизни до окончания периода их роста, а так же самкам в период беременности и лактации.

17. 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 дозировке и по той же схеме.

18. При применении препарата Байтрил 2,5% в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у собак и кошек, как правило, не наблюдается. У отдельных животных после применения препарата возможно кратковременное нарушение функции желудочно-кишечного тракта.

В случае появления аллергических реакций использование препарата Байтрил 2,5% прекращают и назначают животному антигистаминные и симптоматические средства

19. Не допускается одновременное применение препарата Байтрил 2,5% с левомицетином, макролидами, тетрациклином, теофилином и нестероидными противовоспалительными средствами.

20. Байтрил 2,5% не предназначен для применения продуктивным животным.

IV. Меры личной профилактики

21. При проведении лечебных мероприятий с использованием препарата Байтрил 2,5% следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами.

22. Во время работы с препаратом не разрешается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть руки теплой водой с мылом.

23. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством проточной воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом Байтрил 2,5%.

В случае проявления 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).

Наименования и адреса производственных площадок производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения.

ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ВНИИЗЖ); 600901, г. Владимир, мкр. Юрьевец

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

АО “БАЙЕР”
Москва, 107113, 3-я Рыбинская
ул., 18, стр. 2;
тел. (495) 234-2000

Номер регистрационного удостоверения 276-3-30-0304НПЗЧ-3-2.0100464

С согласованием настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Байтрил 2,5%, утвержденная Россельхознадзором 06.04.2011 года.