



## I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Энрофлоксацин 50 раствор для инъекций (Enrofloxacin 50 pro injectable).  
Международное непатентованное наименование: энрофлоксацин.
2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.  
Энрофлоксацин 50 раствор для инъекций в качестве действующего вещества в 1 мл содержит 50 мг энрофлоксацина, а также вспомогательные компоненты: 0,25 мг натрия бисульфита, 9 мг калия гидроксида, 0,2 мл этилендиаминтетрауксусной кислоты и воду для инъекций до 1 мл.  
По внешнему виду Энрофлоксацин 50 раствор для инъекций представляет собой прозрачный раствор светло-жёлтого цвета.
3. Выпускают Энрофлоксацин 50 раствор для инъекций расфасованным по 100 мл в стеклянные флаконы, закупоренные пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Флаконы помещают в индивидуальные картонные коробки и снабжают инструкцией по применению.
4. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов при температуре от +5°C до +25°C.  
Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения - 3 года со дня изготовления.  
После вскрытия флакона - не более 28 суток при соблюдении правил асептики.  
Энрофлоксацин 50 раствор для инъекций запрещается применять по истечении срока годности.
5. Лекарственный препарат следует хранить в недоступном для детей месте.
6. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

## II. Фармакологические свойства

7. Энрофлоксацин 50 раствор для инъекций - антибактериальный лекарственный препарат группы фторхинолонов.  
Энрофлоксацин, входящий в состав лекарственного препарата, производное хинолокарбоксильной кислоты, относится к фторхинолонам 3-го поколения, обладает широким спектром антибактериального действия в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Enterobacter spp.*, *Proteus m irabilis*, *Proteus vulgaris*, *Haemophilus spp.*, *Klebsiella*, *Pasteurella multocida*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Bordetella*, *Campylobacter*, *Erysipelothrix*, *Corynebacterium*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Actinobacillus*, *Clostridium*, *Fusobacterium*, *Bacteroides*, а также *Mycoplasma spp.*  
Энрофлоксацин 50 подавляет бактериальную ДНК-гиразу, нарушает синтез ДНК, рост и деление бактерий; вызывает выраженные морфологические изменения (в т.ч. в клеточной стенке и мембранах), что приводит к быстрой гибели бактериальной клетки. Действует бактерицидно на грамотрицательные микроорганизмы в период покоя и деления, на грамположительные микроорганизмы - в период деления.

При внутримышечном введении Энрофлоксацин 50 быстро всасывается в кровь и проникает практически во все органы и ткани, достигая максимальной концентрации через 0,5-1 час после введения.

Терапевтическая концентрация Энрофлоксацин 50 после однократной инъекции сохраняется в организме в течение 24 часов. Выводится Энрофлоксацин 50 из организма в основном в неизменном виде и частично в виде метаболита - ципрофлоксацина, преимущественно с мочой, у лактирующих животных - также с молоком.

По степени воздействия на организм Энрофлоксацин 50 раствор для инъекций относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

### III. Порядок применения

8. Энрофлоксацин 50 раствор для инъекций применяют телятам, ягнятам, свиньям, собакам и кошкам для лечения бронхопневмонии, энзоотической пневмонии, колибактериоза, сальмонеллеза, стрептококкоза, септицемии, атрофического ринита, синдрома мастит-метрит-агалактия, мочеполовых и других болезней возбудители которых чувствительны к фторхинолонам, а также смешанных и вторичных инфекций при вирусных болезнях.
9. Противопоказанием к применению Энрофлоксацина 50 раствора для инъекций является повышенная индивидуальная чувствительность животного к фторхинолонам (в том числе в анамнезе). Запрещается применение препарата дойным животным, ввиду выделения энрофлоксацина с молоком. Не допускается применение Энрофлоксацина 50 раствора для инъекций при существенных нарушениях развития хрящевой ткани, поражениях нервной системы, сопровождающихся судорогами, щенкам и котяткам до окончания периода их роста, а также самкам в период беременности и лактации.
10. **Энрофлоксацин 50 раствор для инъекций применяют один раз в сутки телятам, ягнятам, собакам и кошкам подкожно, свиньям внутримышечно в следующих дозах:**
  - телятам, ягнятам и свиньям - 1 мл на 20 кг массы животного (2,5 мг энрофлоксацина на 1 кг массы животного) в течение 3-5 дней; свиноматкам при синдроме мастит-метрит-агалактия - в течение 1-2 дней;
  - собакам и кошкам - 1 мл на 10 кг массы животного (5 мг энрофлоксацина на 1 кг массы животного) в течение 5 дней, при хронических и тяжело протекающих заболеваниях - до 10 дней.

В связи с возможной болевой реакцией препарат не следует вводить в одно место крупным животным в объеме более 5 мл и мелким животным - в объеме более 2,5 мл.

При отсутствии улучшения клинического состояния после применения препарата в течение 3-5 дней рекомендуется провести повторную проверку чувствительности выделенных от больного животного микроорганизмов к фторхинолонам или заменить Энрофлоксацин 50 раствор для инъекций на другое антибактериальное средство.
11. При передозировке лекарственного препарата у животного может наблюдаться снижение аппетита, угнетенное состояние, рвота, диарея. В этом случае следует отменить Энрофлоксацин 50 раствор для инъекций и провести симптоматическое лечение.
12. Особенности действия лекарственного препарата при первом приеме препарата и при его отмене не установлены.
13. Следует избегать пропусков очередной дозы лекарственного препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют как можно скорее в той же дозировке и по той же схеме.
14. При применении Энрофлоксацин 50 раствора для инъекций в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают животному антигистаминные и симптоматические препараты.

15. Энрофлоксацин 50 раствор для инъекций не следует применять одновременно с бактериостатическими антибиотиками (левомицетином, макролидами и тетрациклинами), теофиллином и нестероидными противовоспалительными средствами.
16. Убой свиней, крупного рогатого скота и овец на мясо разрешается не ранее, чем через 14 суток после последнего применения лекарственного препарата.  
Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

#### **IV. Меры личной профилактики.**

17. При работе с Энрофлоксацин 50 раствором для инъекций следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами.
18. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Энрофлоксацин 50 раствором для инъекций.  
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).
19. Пустые флаконы из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.
20. Организация-разработчик: ALPOVET LTD, Кипр.  
Произведено: по заказу ALPOVET LTD, Кипр.