

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению Энрофлокса 10% инъекционного для лечения  
сельскохозяйственных животных при заболеваниях бактериальной  
и микоплазменной этиологии

(организация-разработчик «INDUSTRIAL VETERINARIA S.A. (INVERSA)», Испания)

**I. Общие сведения.**

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Энрофлокс 10% инъекционный (Enroflox 10% injectable).

Международное непатентованное наименование: энрофлоксацин.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Энрофлокс 10% инъекционный в 1 мл в качестве действующего вещества содержит энрофлоксацин – 100 мг, а в качестве вспомогательных веществ: ледяная уксусная кислота – 21 мг, бензиловый спирт – 7,8 мг, динатрия эдетат – 10 мг, гидроксид калия – до pH 11-11,2 и воду для инъекций - до 1 мл.

По внешнему виду лекарственный препарат представляет собой прозрачную жидкость светло-жёлтого цвета.

3. Выпускают Энрофлокс 10% инъекционный расфасованным по 50, 100, 250 и 500 мл в стеклянные флаконы соответствующей вместимости, упакованные в индивидуальные картонные коробки и снабжают инструкцией по применению.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения – 3 года с даты производства. После первого вскрытия флакона – в течение 28 суток.

Запрещается использовать лекарственный препарат по истечении срока годности.

4. Лекарственный препарат хранят 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.

5. Хранить лекарственный препарат следует в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный препарат с истекшим сроком годности утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

**II. Фармакологические свойства.**

7. Энрофлокс 10% инъекционный относится к антибактериальным препаратам группы фторхиналонов.

Энрофлоксацин, входящий в состав лекарственного препарата, обладает широким спектром антибактериального и антимикоплазменного действия. Активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *E.coli*, *Salmonella* spp., *Pasteurella haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus hyicus*, *Streptococcus* spp., *Klebsiella* spp., *Pseudomonas aeruginosa*, *Bordetella bronchiseptica*, *Campylobacter* spp., *Corynebacterium pyogenes*, *Proteus* spp., *Mycoplasma* spp., *Brucella canis*, *Actinobacillus* spp., *Listeria monocytogenes*, *Haemophilus* spp., *Clostridium perfringens*.

Механизм действия энрофлоксацина заключается в ингибировании активности фермента гиразы, обеспечивающего репликацию спирали ДНК в ядре бактериальной клетки, что приводит к гибели микроорганизма.

После парентерального введения препарата энрофлоксацин хорошо всасывается с места инъекции и проникает во все органы и ткани организма. Его максимальная концентра-

ция в крови достигается через 1,0–1,5 часа и удерживается на терапевтическом уровне на протяжении 24 часов. Выделяется энрофлоксацин из организма в основном в неизмененном виде и в виде метаболита – ципрофлоксацина, преимущественно с мочой и желчью.

Энрофлокс 10% инъекционный по степени воздействия на организм согласно ГОСТ 12.1.007-76 относится к 3 классу опасности (вещества умеренно опасные).

### III. Порядок применения

8. Энрофлокс 10% инъекционный применяют крупному рогатому скоту, овцам, козам и свиньям при колибактериозе, септициемии, сальмонеллезе, атрофическом рините, стрептококкозе, бактериальной и энзоотической пневмониях, синдроме MMA, инфекциях органов дыхания, желудочно-кишечного тракта, мочеполовой системы и других заболеваниях, возбудители которых чувствительны к энрофлоксации.

9. Противопоказанием к применению лекарственного препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животного к фторхинолонам. Запрещается применение лекарственного препарата новорожденным животным, дойному скоту, ввиду выделения энрофлоксацина с молоком, животным с выраженным нарушениями развития хрящевой ткани, при поражениях нервной системы, сопровождающихся судорогами; самкам в период беременности, при тяжелых поражениях печени и почек, а также при выделении у больного животного микроорганизмов, устойчивых к фторхинолонам.

10. Энрофлокс 10% инъекционный применяют крупному рогатому скоту, овцам и козам подкожно, а поросятам, подсвинкам и свиноматкам внутримышечно один раз в сутки в течение трех-пяти дней, в дозе 0,25 мл на 10 кг массы животного (2,5 мг энрофлоксацина на 1 кг массы животного).

При сальмонеллезе и инфекциях органов дыхания Энрофлокс 10% инъекционный назначают один раз в сутки в дозе 0,5 мл на 10 кг массы животного (5,0 мг энрофлоксацина на 1 кг массы животного) в течение пяти дней.

Ввиду возможной болевой реакции Энрофлокс 10% инъекционный следует вводить в количестве не более 5 мл в одно место крупным животным и не более 2,5 мл – мелким животным.

11. Симптомы передозировки у животных не выявлены.

12. Особеностей действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не установлено.

13. Следует избегать пропуска очередной дозы лекарственного 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.

14. Побочных явлений и осложнений у животных при применении лекарственного препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают животному антигистаминные и симптоматические лекарственные средства. В отдельных случаях возможно кратковременное нарушение функции желудочно-кишечного тракта. В месте инъекции возможно появление раздражения, исчезающее самопроизвольно.

15. Не допускается одновременное применение лекарственного препарата с хлорамфениколом, макролидами, тетрациклинами, теофиллином и нестероидными противовоспалительными средствами.

16. Убой животных 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 для кормления пушных зверей.

### IV. Меры личной профилактики

17. При работе с лекарственным препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. Во время работы с лекарственным препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть с мылом лицо и руки.

18. Людям с гиперчувствительностью к фторхинолонам следует избегать прямого контакта с препаратом. При случайном попадании препарата на кожу или слизистые оболочки его необходимо смыть проточной водой с мылом. В случае появления аллергических реакций и/или случайном проглатывании лекарственного препарата следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

19. Запрещается использование флаконов из-под лекарственного препарата для бытовых целей. Пустые флаконы помещают в полиэтиленовый пакет и утилизируют с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель: INDUSTRIAL VETERINARIA S.A. (INVESA), C/Esmeralda, 19, 08950, Esplugues de Llobregat, Barcelona, Spain.

Инструкция разработана INDUSTRIAL VETERINARIA S.A. (INVESA), C/Esmeralda, 19, 08950, Esplugues de Llobregat, Barcelona, Spain.

Рекомендован к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения: