

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по применению препарата ветеринарного**  
**«ЭНРОФЛОН 2,5% РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ»**

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

- 1.1 Энрофлон 2,5% раствор для инъекций (Solutio Enrofloani 2,5% pro injectionibus).  
Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции:  
энрофлоксацин.
- 1.2 Энрофлон 2,5% раствор для инъекций - противомикробный препарат, представляющий собой прозрачную стерильную жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета без механических включений.
- В 1,0 см<sup>3</sup> препарата содержится 25 мг энрофлоксацина, вспомогательные и формообразующие вещества (калия гидроксид, спирт бензиловый, кислота лимонная и вода для инъекций).
- 1.3 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 10, 50, 100 и 250 см<sup>3</sup>.
- 1.4 Препарат хранят с предосторожностью (список Б) в упаковке изготовителя при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С, в защищенном от прямых солнечных лучей месте.
- Срок годности - 3 (три) года от даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования.

**2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Энрофлоксацин, входящий в состав энрофлона 2,5% для инъекций, относится к группе фторхинолонов и обладает широким спектром антибактериального действия. Препарат активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Enterobacter spp.*, *Proteus spp.*, *Haemophilus spp.*, *Klebsiella spp.*, *Pasteurella multocida*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Campylobacter spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Clostridium spp.*, *Fusobacterium spp.*, а также *Mycoplasma spp.*

2.2 Энрофлоксацин подавляет бактериальную ДНК-гиразу, нарушает синтез ДНК, рост и деление бактерий; вызывает выраженные морфологические изменения (в т.ч. в клеточной стенке и мембранах), что вызывает быструю гибель бактериальной клетки. Действует бактерицидно на грамотрицательные микроорганизмы в период покоя и деления, на грамположительные микроорганизмы – в период деления.

2.3 Энрофлоксацин хорошо и быстро всасывается из места инъекции и проникает во все органы и ткани организма. Максимальная концентрация энрофлоксацина в крови достигается через 0,5-1 час после введения и сохраняется на протяжении 4-6 ч, а терапевтическая концентрация - 24 часов. Концентрация энрофлоксацина в нейтрофилах крови и тканях организма в 2-12 раз выше, чем в плазме.

Энрофлоксацин частично метаболизируется в печени с образованием ципрофлоксацина; выделяется из организма преимущественно с мочой и желчью.

**3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА**

3.1 Энрофлон 2,5% раствор для инъекций применяют с лечебной и лечебно-профилактической целью свиньям, молодняку крупного и мелкого рогатого скота, собакам и кошкам при патологии желудочно-кишечного тракта, респираторной и мочеполовой систем, септицемии, колибактериозе, сальмонеллезе, стрептококкозе, микоплазмозе и других первичных и вторичных заболеваниях, возбудители которых чувствительны к энрофлоксацину.

3.2 Препарат вводят один раз в сутки в следующих дозах:

- телятам и ягнятам: 0,1 - 0,2 см<sup>3</sup>/кг массы тела животного в течение 3 - 5 дней, подкожно;
- свиньям: 0,1 - 0,2 см<sup>3</sup>/кг массы тела животного в течение 3 - 5 дней, внутримышечно;
- свиноматкам (при метрит-мастит-агалактии): 0,1 см<sup>3</sup>/кг массы тела животного в течение 1-2 дней, внутримышечно;
- собакам и кошкам: 0,2 см<sup>3</sup>/кг массы тела животного в течение 3 - 10 дней, подкожно.

Максимально допустимые объемы для введения в одну точку составляют для телят и свиней – не более 10 см<sup>3</sup>, для ягнят – не более 5 см<sup>3</sup>, для поросят, собак и кошек – не более 2,5 см<sup>3</sup>. В

случае если необходимая доза превышает указанные количества, рекомендуется введение в несколько точек.

При необходимости препарат подогревают до температуры 36-38 °С.

3.3 Противопоказано совместное применение препарата с антибиотиками групп макролидов, тетрациклина, амфениколами, нитрофуранами, нестероидными противовоспалительными средствами, теофилином, а также животным в период беременности.

Не назначают препарат беременным и лактирующим животным, при нарушениях развития хрящевой ткани, поражениях нервной системы, сопровождающихся судорогами, щенкам и котятм до окончания периода их роста, самкам в период беременности и лактации.

В период лечения следует избегать длительного нахождения животных под прямыми солнечными лучами.

3.4 При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. У отдельных животных после применения препарата возможно кратковременное нарушение функции желудочно-кишечного тракта, аллергические реакции.

В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают животному антигистаминные и симптоматические средства.

3.5 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 14 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

#### 4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности.

4.2 Упаковку из-под препарата запрещено использовать для бытовых целей.

#### 5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которой он находится. Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного или несоответствии препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная, 19<sup>а</sup>) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Иностранное производственное унитарное предприятие «ВИК – здоровье животных»  
210040, РБ, г. Витебск, ул. 1-я Журжевская, 29

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии (И.А. Ятусевич) УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» и иностранного унитарного предприятия «ВИК – здоровье животных» (А.В. Балай) на основании материалов, предоставленных ООО «ВИК – здоровье животных» (Россия, 140051, Московская обл., Люберецкий р-н, пос. Красково, Егорьевское шоссе, д. 3А).

