

# Энрофлокс 5%

*Энрофлокс 5% — антибактериальный лекарственный препарат на основе энрофлоксацина (50 мг/мл) в виде инъекционного раствора для лечения крупного и мелкого рогатого скота, свиней, а также кошек и собак при заболеваниях бактериальной и микоплазменной этиологии.*

## СОСТАВ

Энрофлоксацин — 50 мг/мл.

## СВОЙСТВА

Энрофлоксацин, входящий в состав Энрофлокса 5%, относится к группе фторхинолонов и обладает широким спектром антибактериального действия в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *E. coli*, *Haemophilus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Bordetella bronchiseptica*, *Campylobacter spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Corynebacterium spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Clostridium spp.*, *Proteus spp.* и *Mycoplasma spp.* Механизм действия энрофлоксацина заключается в ингибировании активности фермента гиразы, влияющего на репликацию спирали ДНК в ядре бактериальной клетки. При парентеральном введении препарата энрофлоксацин хорошо и быстро всасывается из места инъекции и быстро распределяется в организме, проникая во все органы и ткани. Максимальная концентрация энрофлоксацина в крови достигается через 0,5 — 1 час после введения и удерживается на терапевтическом уровне в течение 24 часов. Выводится энрофлоксацин из организма преимущественно в неизменном виде, частично метаболизируется в ципрофлоксацин и выделяется с мочой и фекалиями.

## ПОКАЗАНИЯ

Энрофлокс 5% применяют для лечения крупного рогатого скота, мелкого рогатого скота и свиней при инфекционных заболеваниях респираторного тракта (энзоотическая пневмония, бронхопневмония), коли — бактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе, клостридиозе, стафилококкозе и микоплазменных инфекциях, синдроме ММА, а также при хирургических послеоперационных инфекциях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к энрофлоксацину. Собакам и кошкам препарат применяют при лечении заболеваний дыхательных, мочеполовых путей, заболеваниях желудочно-кишечного тракта, вызванных бактериями чувствительными к энрофлоксацину.

## РЕЖИМ ДОЗИРОВАНИЯ

Энрофлокс 5% вводят крупному и мелкому рогатому скоту подкожно, а свиньям внутримышечно, один раз в сутки в дозе 0,5 мл на 10 кг массы животного (эквивалентно 25 мг энрофлоксацина на 10 кг массы животного) в течение 3 — 5 дней. В случае тяжелого течения заболевания терапевтическую дозу следует увеличить до 1 мл на 10 кг массы животного. В связи с возможной болевой реакцией препарат не следует вводить в одну точку в объеме, превышающем 10 мл для телят и 2,5 мл для поросят.

Собакам и кошкам препарат вводят подкожно в дозе 0,1 мл (5 мг энрофлоксацина) на 1,0 кг массы тела один раз в сутки в течение 3-5 дней.

## **ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ**

Не допускается применение Энрофлокса 5% животным в период беременности и лактации

## **ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ**

При применении Энрофлокса 5% в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не отмечается. В случае появления аллергических реакций использование лекарственного препарата прекращают и назначают антигистаминные средства, адреналин, кортикостероиды или другое симптоматическое лечение.

## **ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ**

Не допускается применение Энрофлокса 5% одновременно с левомецетином, теофилином и стероидами. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 14 суток после последнего применения препарата.

## **УСЛОВИЯ И СРОКИ ХРАНЕНИЯ**

Не допускается применение Энрофлокса 5% одновременно с левомецетином, теофилином и стероидами. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 14 суток после последнего применения препарата.

## **СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА**

Флаконы по 100 мл

Купиь → <http://vetlikar.com/shop/antibakterialnye-preparaty/enrofloks-5/>