

**ИНСТРУКЦИЯ  
по применению ветеринарного препарата  
«Энрофлоксацин 5 % для инъекций»**

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Энрофлоксацин 5 % для инъекций (Enrofloxacinum 5 % pro injectionibus).

Далее по тексту – препарат.

1.2 В 1 см<sup>3</sup> препарата содержится 0,05 г энрофлоксацина; вспомогательные вещества: калия гидроксид, бензиловый спирт, вода для инъекций.

1.3 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до темно-желтого цвета без механических включений.

1.4 Препарат упаковывают в стерильные стеклянные флаконы по 10, 20, 50 и 100 см<sup>3</sup>. Флаконы с препаратом укупоривают резиновыми пробками и обкатывают металлическими колпачками.

1.5 Препарат хранят с предосторожностью (список Б) в упаковке изготовителя в защищенном от света месте при температуре от плюс 4 °C до плюс 25 °C. При температуре ниже плюс 15 °C допускается выпадение кристаллов, которые растворяются при нагревании на водяной бане.

1.6 Срок годности препарата 2 года с даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования. После вскрытия флакона хранить не более 28 суток при соблюдении правил асептики, при температуре от плюс 2 °C до плюс 8 °C.

**2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Энрофлоксацин относится к группе фторхинолонов и обладает широким спектром антибактериального действия, активен в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, в том числе *Escherichia coli*, *Haemophilus* spp., *Klebsiella* spp., *Pasteurella* spp., *Bordetella* spp., *Campylobacter* spp., *Erysipelothrix* spp., *Corynebacterium* spp., *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Fusobacterium* spp., *Mycoplasma* spp. и др. Резистентность бактерий к энрофлоксацину развивается относительно медленно, т.к. механизм противомикробного действия энрофлоксацина связан с ингибированием активности фермента ДНК-гиразы, влияющего на репликацию спирали ДНК в ядре бактериальной клетки.

2.2 Энрофлоксацин хорошо проникает во все органы и ткани организма. Максимальная концентрация препарата в крови после введения достигается через 1-2 ч и сохраняется на протяжении 6 ч, а терапевтическая концентрация – на протяжении 24 ч.

2.3 Энрофлоксацин практически не подвергается биотрансформации в организме и выделяется преимущественно в неизменном виде с мочой и с желчью.

**3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА**

3.1 Препарат применяют для лечения телят, ягнят, свиней и плотоядных животных при бронхопневмонии, колибактериозе, сальмонеллезе, микоплазмозе, энтеритах и других заболеваниях, вызванных микроорганизмами чувствительными к фторхинолонам, а также для лечения свиней при атрофическом рините, энзоотической пневмонии и синдроме мастит-метрит-агалактии.

3.2 Препарат назначают телятам, ягням и плотоядным животным - подкожно; свиньям - внутримышечно, один раз в сутки в течение 3-5 суток; при хронических и тяжело протекающих заболеваниях до 10 суток в дозах, указанных в таблице 1.

Таблица 1

Вид животного	Доза, мг/кг	Инъекционное введение, см <sup>3</sup> /кг массы
Телята	2,5-5,0	0,05-0,1
Ягнята	2,5-5,0	0,05-0,1
Свиньи	2,5-5,0	0,05-0,1
Плотоядные	5,0	0,1

При метрит-мастит-агалактии препарат назначают в течение 2-5 суток, или дозу увеличивают в два раза.

3.3 Не применять животным, имеющим повышенную индивидуальную чувствительность к компонентам препарата. При наличии побочных эффектов применение препарата прекращают и назначают лечение (антигистаминные препараты и препараты кальция).

3.4 При наличии побочных эффектов применение препарата прекращают и назначают лечение (антигистаминные препараты и препараты кальция).

3.5 Не допускается применение дойным коровам, новорожденным телятам, ягнятам и поросятам, животным с заболеваниями почек, при поражении нервной системы, сопровождающихся судорогами, щенкам в первый год жизни, до окончания периода их роста, самкам в период беременности.

3.6 Убой животных на мясо после применения препарата разрешается не ранее, чем через 14 суток после прекращения применения. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, используют в корм пушным зверям.

#### 4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные для работы с ветеринарными лекарственными средствами.

#### 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 которого 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, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ОАО «БелВитунифарм»  
211309, д. Должа, ул. Советская, д. 26А, Витебский район, Витебская область, Республика Беларусь.

Инструкция разработана специалистами ОАО «БелВитунифарм» (Шашкова Ю.А., Коновалова И.И.).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
« 1 » октября 2018 г. протокол № 97	