

Инструкция рассмотрена и одобрена  
на Ветбиофармсовете  
«30» сентября 2016 г.  
Протокол № 86.

## **ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата ветеринарного «ЛЕВИТ 50»**

### **1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Левит 50 (Levitem 50).

1.2 Левит 50 - антибактериальный препарат, представляющий собой прозрачную жидкость от светло-желтого до желтого цвета.

В 1,0 мл препарата содержится 50 мг левофлоксацина.

1.3 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 50, 100 и 200 мл.

1.4 Препарат хранят по списку Б в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

При хранении при низких температурах (от плюс 5 до плюс 15°С) допускается выпадение осадка, который исчезает при повышении температуры в течение 30 минут – 1 часа.

Срок годности - 2 (два) года от даты изготовления.

### **2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Левофлоксацин, входящий в состав препарата, относится к группе фторхинолонов и обладает широким спектром противомикробного действия.

Препарат активен в отношении *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella spp.*, *Escherichia coli*, *Enterobacter spp.*, *Campylobacter spp.*, *Salmonella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Proteus spp.*, *Chlamydia spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.* и *Mycoplasma spp.*

2.2 Левофлоксацин блокирует фермент ДНК-гиразу, что ведет к нарушению синтеза ДНК в микроорганизмах.

2.3 При внутримышечном применении левофлоксацин хорошо всасывается из места введения в органы и ткани и уже в небольших концентрациях оказывает бактерицидное действие. Максимальная концентрация создается в крови в течение 1 часа. Период полувыведения 6 – 8 часов. Препарат выводится из организма в основном с мочой в неизменном виде и частично в форме неактивных метаболитов.

### **3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА**

3.1 Левит 50 применяют при колибактериозе, пастереллезе, сальмонеллезе, микоплазмозе, стафилококкозе, роже свиней, бордетеллезе свиней, смешанных инфекциях и других заболеваниях, вызванных возбудителями чувствительными к левофлоксацину у свиней и крупного рогатого скота.

3.2 Препарат назначают свиньям и крупному рогатому скоту внутримышечно в суточной дозе 1,5 – 2,0 мл на 10 кг массы тела животного один – два раза в день, в течение 3 - 5 дней.

3.3 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений и осложнений. В редких случаях возможны аллергические реакции. При наличии аллергических реакций применение препарата прекращают, назначают антигистаминные препараты и препараты кальция.

При длительном использовании или передозировке может вызывать следующие негативные последствия: эпилептические судороги, возбуждение, повышенная возбудимость, артралгии, у животных с нарушенной функцией почек существует риск развития кристаллурии.

При применении препарата следует избегать нахождения животных под прямыми солнечными лучами.

3.4 Противопоказано совместное применение препарата с бактериостатическими антибиотиками (тетрациклинами, макролидами и амфениколами), теофиллином, стероидами, непрямыми антикоагулянтами, препаратами магния.

Препарат противопоказан животным при нарушениях функции почек, печени, повышенной чувствительности к фторхинолонам.

Запрещается применять лактирующим животным.

3.5 Убой животных на мясо разрешается через 7 дней после последнего назначения препарата.

Мясо животных вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

#### 4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

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

#### 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.

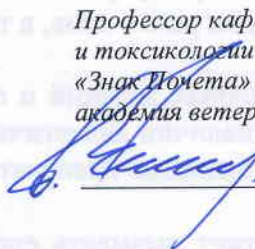
#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 ООО «Промветсервис»

220034, Республика Беларусь, г. Минск, ул. З. Бядули, 12/2а  
тел/факс (017) 503-53-67

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии (И.А. Ятусевич, Т.Н. Смаглей), внутренних незаразных болезней животных (В.Н. Иванов), НИИ ПВМ и Б УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (И.В. Фомченко), ветеринарным врачом СПК "Обухово" Щербацевич А.И. и ООО «Промветсервис» (М.А. Степанюга, А.В. Тарасевич)

Профессор кафедры фармакологии  
и токсикологии УО «Витебская ордена  
«Знак Почета» государственная  
академия ветеринарной медицины»

 И.А. Ятусевич

