

Инструкция рассмотрена и одобрена на  
Ветбиофармсовете «20» мая 2016 г.  
Протокол № 84.

## ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата ветеринарного «ФТОРМАКС»

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Формакс (Ftormaxum).

1.2 В 1,0 мл препарата содержится 100 мг энрофлоксацина, вспомогательные (L-аргинин) и формообразующие вещества.

Формакс представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до желтого цвета без механических включений.

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 °C до плюс 25 °C.

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

### 2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Формакс – противомикробный препарат, включающий в себя энрофлоксацин (химиотерапевтическое средство из группы фторхинолонов) и L-аргинин (аминокислота).

2.2 Энрофлоксацин 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.*, *Mycoplasma spp.*, *Mycobacterium spp.* и др.

Энрофлоксацин блокирует фермент ДНК-гиразу, что ведет к нарушению синтеза ДНК, а также нарушает рост и деление бактерий, вызывает выраженные морфологические изменения (в том числе клеточной стенки и мембран) и быструю гибель бактериальной клетки.

2.3 L-аргинин входит в состав пептидов и белков, особенно высоко содержание аргинина в основных белках — гистонах и протаминах.

Аргинин играет важнейшую роль в обмене веществ, укрепляет иммунитет, ускоряет регенерацию тканей.

2.4 Препарат хорошо и быстро всасывается из места инъекции и проникает во все органы и ткани организма. После внутримышечного введения максимальная концентрация компонентов препарата в крови создается через 1 – 2 часа и сохраняется на протяжении 4-6 ч, а терапевтическая концентрация до суток.

Выделяется энрофлоксацин в основном через почки в неизмененном виде и в форме метаболитов.

### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Формакс применяют при колибактериозе, пастереллезе, сальмонеллезе, микоплазмозе, стафилококкозе, роже свиней, бордептлиозе свиней, смешанных инфекциях и других заболеваниях, вызванных возбудителями чувствительными к энрофлоксацину у сельскохозяйственных животных и мелких домашних животных (собак, кошек).

3.2. Препарат вводят внутримышечно один раз в сутки в течение 3 – 5 дней в следующих дозах:

- телята и ягнята: 0,25-0,5 мл / 10 кг массы тела;
- поросята: 0,25-0,5 мл / 10 кг массы тела;
- собаки и кошки: 0,025-0,05 мл / кг массы тела.

В одно место телятам вводят не более 10 мл, ягнятам – не более 5 мл, а поросятам – не более 2,5 мл.

3.3 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений и осложнений.

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

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

Не назначают препарат беременным и лактирующим животным, щенкам мелких до 8, средних до 12 и крупных пород до 18 месячного возраста.

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 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) 385-19-50

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедр фармакологии и токсикологии (И.А. Ятусевич, Т.Н. Смаглей), внутренних незаразных болезней животных (В.Н. Иванов), общей, частной и оперативной хирургии (А.И. Карамалак), НИИ ПВМ и Б (И.В. Фомченко) УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» и ООО «Промветсервис» (Степанюга М.А.)

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

И.А. Ятусевич

