

Инструкция рассмотрена и одобрена
на Ветбиофармсовете «3» марта 2017 г.
Протокол № 89.

ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата ветеринарного «ЛЕВОВИРИН»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Левовирин (Levovirinum).

1.2 Левовирин представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до желтого цвета.

В 1,0 мл препарата содержится 50 мг левофлоксацина и 25 мг рибавирина.

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

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

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

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Левовирин – комплексный противомикробный и противовирусный препарат.

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

Левофлоксацин 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.

Левофлоксацин блокирует фермент ДНК-гиразу, что ведет к нарушению синтеза ДНК в микроорганизмах. Резистентность микроорганизмов к левофлоксацину практически не развивается.

2.3 Рибавирин - синтетический аналог нуклеозидов с выраженным противовирусным действием. Рибавирин активен против ДНК- и РНК-содержащих вирусов. Механизм действия связан с ингибированием синтеза нуклеиновых кислот и предотвращением размножения вирусов.

2.4 Препарат быстро всасывается из места введения, проникает во все внутренние органы и ткани организма животного. Максимальная концентрация активных компонентов в крови достигается через 1-2 часа после введения и сохраняется до 24 часов.

Препарат выводится из организма в основном с мочой в неизменном виде и частично в форме неактивных метаболитов.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Левовирин применяют крупному и мелкому рогатому скоту, свиньям, собакам и кошкам при колибактериозе, сальмонеллезе, стафилококкозе, стрептококкозе, респираторных (бронхопневмония, пневмония), желудочно-кишечных заболеваниях (гастроэнтерит, энтерит, колит), патологии мочеполовой системы (цистит, пиелонефрит), септицемии, а также при атрофическом рините, энзоотической пневмонии и синдроме мастит-метрит-агалактии у свиней, и других заболеваниях бактериальной, вирусной и смешанной этиологии у животных, возбудители которых чувствительны к компонентам препарата.

3.2 Левовирин вводят один раз в день в течение 3 – 5 дней в следующих дозах:

- телята, ягнята, козлята, собаки и кошки: 1 мл на 10 кг массы животного, подкожно;

- поросята, свиньи: 1 мл на 10 кг массы животного, внутримышечно;

- овцы: 1 мл на 10 кг массы животного, подкожно.

В одно место рекомендуется вводить не более 5 мл препарата мелким животным, ягнятам и поросятам и 10 мл телятам, свиньям и овцам.

3.3 В отдельных случаях у животного возможно кратковременное нарушение функций желудочно-кишечного тракта, аллергические реакции. При продолжительном использовании препарата возможно развитие тромбоцитопении. На месте введения возможна болевая реакция.

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

При появлении побочных эффектов препарат отменяют.

3.4 Противопоказано совместное применение препарата с антибиотиками групп макролидов, тетрациклина, амфеникола, нитрофуранами, нестероидными противовоспалительными средствами, теофилином.

Не назначают препарат беременным и лактирующим животным, при нарушениях развития хрящевой ткани, поражениях нервной системы, сопровождающихся судорогами, щенкам мелких до 8, средних до 12 и крупных пород собак до 18-месячного возраста и животным, имеющим повышенную чувствительность к фторхинолонам и рибавирину.

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

3.5 Запрещается смешивать препарат в одном шприце с другими лекарственными средствами.

3.6 Убой животных на мясо допускается не ранее, чем через 14 дней после последнего введения препарата. В случае вынужденного убоя ранее этого срока мясо может быть использовано на корм плотоядным животным.

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^а) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

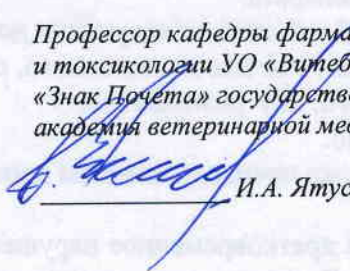
6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ




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 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (И.А. Ятусевич, Т.Н. Смаглей), внутренних незаразных болезней (В.Н. Иванов, И.В. Рубаник) и ООО «Промветсервис» (М.А. Степанюга)

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


И.А. Ятусевич

Ветбиофармсовет при Департаменте ветеринарного и продовольственного надзора МСХиП РБ	
О Д О В Е Р Е Н О	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
«3» 03 2017г. протокол № 89	