

**Инструкция  
по применению ветеринарного лекарственного препарата  
«ФЛУНИКСИН ЛФ»**

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

**1.1 Флуниксин ЛФ (Flunixin LF).**

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: флуниксина меглумин.

1.2 Лекарственная форма – раствор для внутримышечного и внутривенного введения.

1.3 Препарат в 1 мл в качестве действующего вещества содержит 83 мг флуниксина меглумина, а в качестве вспомогательных веществ: пропиленгликоль, натрия гидроксид, спирт бензиловый и вода для инъекций.

1.4 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета, без механических включений.

1.5 Препарат выпускают в полимерных флаконах по 10 и 100 мл.

1.6 Препарат хранят в упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 2°C до 30°C. Хранить в недоступном для детей месте!

1.7 Срок годности при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – два года от даты изготовления, после вскрытия упаковки - 28 суток при соблюдении условий хранения и правил асептики. По истечению срока годности препарат не должен применяться.

1.8 Препарат уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.

1.9 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

**2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Флуниксин ЛФ относится к группе нестероидных противовоспалительных лекарственных препаратов.

Флуниксина меглумин, входящий в состав препарата, является неселективным ингибитором циклооксигеназ (ЦОГ1 и ЦОГ2), угнетает синтез простагландина E2 — медиатора воспаления, обладает антиоксическим эффектом в отношении эндотоксинов бактерий, что обуславливает противовоспалительное, анальгезирующее, антиоксическое и жаропонижающее действие препарата.

2.2 После парентерального введения препарата флуниксина меглумин быстро всасывается из места инъекции и проникает в большинство органов и тканей, достигая максимальной концентрации через 5 – 45 минут, накапливаясь в очаге воспаления, обеспечивает терапевтический эффект в течение 24 – 36 часов. Флуниксина меглумин в значительной степени связывается с белками плазмы (до 99 %), из организма выводится преимущественно с фекалиями (около 80 %) и частично с мочой.

2.3 Флуниксин ЛФ по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76). Основной механизм его действия основан на способности подавлять выработку циклооксигеназ (ЦОГ1, ЦОГ2), угнетая тем самым синтез простагландинов E2, вызывающих воспаление, отек и боль.

**3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

3.1 Препарат назначают в комплексной терапии крупному рогатому скоту, свиньям, лошадям, собакам в качестве противовоспалительного, обезболивающего и жаропонижающего средства при респираторных, офтальмологических, акушерско-гинекологических заболеваний, болезнях опорно-двигательного аппарата и других патологиях, сопровождающихся острыми воспалительными процессами, а также при болевых синдромах и гипертермии различной этиологии.

3.2 Препарат применяют животным парентерально один раз в сутки:

- крупному рогатому скоту внутривенно или внутримышечно в дозе 2 мл на 45 кг массы животного (2,2 мг/кг флуниксина) до улучшения клинического состояния, но не более 5 последовательных введений;

- свиньям глубоко внутримышечно в область шеи однократно в дозе 2 мл на 45 кг массы животного (2,2 мг/кг флуниксина), при необходимости повторно через 24 часа;

- лошадям внутривенно:

- при заболеваниях опорно-двигательного аппарата - 1 мл на 45 кг массы (1,1 мг/кг флуниксина) один раз в сутки до улучшения клинического состояния, но не более 5 последовательных введений;

- для купирования болевого синдрома при коликах - 1 мл на 45 кг массы (1,1 мг/кг флуниксина) однократно при необходимости повторно через 24 часа;

- при эндотоксимии, септическом шоке и другой патологии, связанной с нарушением кровообращения в желудочно-кишечном тракте, а также в качестве жаропонижающего средства при инфекциях бактериальной и вирусной этиологии и после хирургических вмешательств - 0,2 мл на 45 кг массы (0,22 мг/кг флуниксина) каждые 6-8 часов, до улучшения клинического состояния, но не более 3 последовательных введений.

- собакам внутримышечно или внутривенно в дозе 0,2 мл/10 кг массы (1 мг/кг флуниксина) до улучшения клинического состояния, но не более 3 последовательных введений.

Вводить препарат следует медленно, предварительно подогрев до температуры тела животного.

В связи с возможной болевой реакцией внутримышечно препарат не следует вводить в одно место крупным животным в объеме, превышающем 5 мл, и мелким животным - в объеме, превышающем 2,5 мл.

3.3 Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается.

У свиней в месте инъекции возможно образование незначительной припухлости, полностью исчезающей в течение 14 суток. При повышенной индивидуальной чувствительности и появлении аллергических реакций применение препарата прекращают и животному назначают антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

3.4 При передозировке у животного возможны симптомы нефропатии, желудочно-кишечное кровотечение, ацидоз, повышение содержания трансаминаз печени в крови. В этом случае животному следует назначить средства дезинтоксикационной и симптоматической терапии.

3.5 Противопоказанием к применению является гиперчувствительность животного к компонентам препарата, выраженные заболевания сердца, почек, печени, гиповолемия (за исключением эндотоксемии и септического шока), риск желудочно-кишечного кровотечения.

Не следует применять препарат беременным самкам, молодняку до 6-недельного возраста и поросятам массой до 6 кг.

При необходимости назначения препарата совместно с общей анестезией, при обезвоживании, гипотензии, а также старым животным его следует применять с осторожностью под контролем лечащего ветеринарного врача.

3.6 Не следует применять препарат одновременно с другими нестероидными противовоспалительными средствами, а также в течение 24 часов до и 24 часов после их применения. Не следует назначать препарат совместно с препаратами, обладающими нефротоксическими свойствами. С осторожностью препарат применяют при общей анестезии, а также одновременно с протеиносвязываемыми лекарственными средствами (в том числе с антикоагулянтами) и сульфаниламидами.

3.7 Убой животных на мясо после последнего применения препарата разрешается: крупного рогатого скота — через 8 суток после последнего внутривенного введения или через 35 суток после последнего внутримышечного введения; свиней — через 24 дня, лошадей - через 8 суток после последнего введения. Мясо животных, вынужденно убитых ранее установленных сроков, может быть использовано в корм пушным зверям.

3.8 Молоко дойных животных разрешается использовать в пищевых целях через 5 суток после последнего применения препарата. Молоко, полученное ранее установленного срока, может быть использовано после кипячения в корм животным.

#### **4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ**

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые меры личной гигиены и правила 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 которого он находится.

5.2 Ветеринарными специалистами данного 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 19-а, тел 290-42-75) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

#### **6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**

6.1 ООО «Лабфарма». Юридический адрес: Республика Беларусь, 220070, г. Минск, ул. Солтыса 187/8, 4 этаж, пом. 34, тел: +375 29 602 35 08. Адрес производственной площадки: Республика Беларусь, 220070, г. Минск, ул. Солтыса 187/8, 4 этаж.

Инструкция разработана сотрудниками ООО «Лабфарма» (Финогенов А.Ю., Финогенова Е.Г.).