

**Инструкция  
по применению ветеринарного лекарственного препарата  
«АМОКСИЦИЛЛИН ЛФ 15%»**

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Амоксициллин ЛФ 15% (Amoxicillin LF 15%).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: амоксициллин.

1.2 Лекарственная форма – суспензия для внутримышечного и подкожного введения.

1.3 Препарат в 1 мл в качестве действующего вещества содержит 150 мг амоксициллина (в форме тригидрата), а в качестве вспомогательных веществ: дикаприлат/дикапрат пропиленгликоль, алюминия стеарат.

1.4 По внешнему виду препарат представляет собой суспензию от белого до желтого цвета. При хранении допускается расслоение, исчезающее при встряхивании.

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

1.6 Препарат хранят и транспортируют в упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 2 °С до 25 °С. 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 действующего законодательства.

1.9 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

**2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Амоксициллин ЛФ 15% относится к клинико-фармакологической группе – антибиотики пенициллины в комбинациях. Препарат активен в отношении грамотрицательных (*Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *Salmonella spp.*, *Proteus spp.*, *Campylobacter spp.*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Actinobacillus spp.*, *Bordetella spp.*, *Manheimia haemolytica*, *Moraxella spp.*, *Fusobacterium spp.*, *Leptospira spp.*, *Bacteroides spp.*) и грамположительных бактерий (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Corynebacterium spp.*, *Erysipelothrix spp.*, *Clostridium spp.*, *Actinomyces spp.*, *Bacillus anthracis*), а также других микроорганизмов.

Препарат не действует на *Enterobacter spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Rickettsia spp.*, *Mycoplasma spp.*, пенициллин-резистентные штаммы и продуцирующие β-лактамазу микроорганизмы.

2.2 Механизм действия амоксициллина основан на нарушении синтеза пептидогликана (который является основным компонентом клеточной стенки) путем ингибирования ферментов транспептидазы и карбоксипептидазы. В результате происходит разрушение клеточной стенки, нарушается осмотическое давление в клетке и происходит ее лизис. Антибиотик действует в период деления и роста микроорганизмов.

2.3 При парентеральном применении амоксициллин хорошо всасывается из места введения и быстро распределяется в организме, достигая наивысшей концентрации в плазме крови через 1–2 часа после введения препарата и сохраняется на терапевтическом уровне в течение 48 часов. Амоксициллин практически не метаболизируется. Выделяется из организма преимущественно с мочой, в меньшей степени с молоком и калом.

2.4 Амоксициллин ЛФ 15% по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

**3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

3.1 Препарат применяют крупному и мелкому рогатому скоту, свиньям, мелким домашним животным (собаки, кошки) при:

- инфекционных болезнях желудочно-кишечного тракта (энтерит, гастроэнтерит, энтероколит), органов дыхания (бронхит, бактериальная и энзоотическая бронхопневмония, атрофический ринит) и мочеполовой системы (метрит, эндометрит, цистит, уретрит, пиелонефрит);

- хирургических болезнях (включая раны, абсцессы, воспаления суставов) и болезнях кожи и мягких тканей (включая пупочные инфекции);

- при лептоспирозе, листериозе, септицемии, колибактериозе, сальмонеллезе, стрептококкозе, пастереллезе, некробактериозе, бордетеллезе, мастите (у свиней – синдром ММА), роже (у свиней).

3.2 Препарат животным вводят подкожно или внутримышечно в дозе 1 мл на 10 кг массы тела животного. При необходимости препарат вводят повторно через 48 часов.

3.3 Максимальный объем суспензии лекарственного препарата для введения в одно место не должен превышать для крупного рогатого скота - 20 мл, свиней - 15 мл, овец, коз и телят - 5 мл, собак - 2,0 мл и кошек - 1,0 мл.

3.4 Перед применением флакон с препаратом тщательно встряхивают до образования однородной суспензии.

3.5 Побочные явления, за исключением случаев индивидуальной повышенной чувствительности к компонентам лекарственного препарата, не выявлены. В случае появления симптомов аллергической реакции у животных, прием препарата прекращают и при необходимости назначают средства симптоматической терапии.

В редких случаях у животного в месте инъекции возможно развитие отека, который рассасывается самопроизвольно в течение 1-2 суток.

3.6 Противопоказания. Применение препарата противопоказано при повышенной чувствительности животных к пенициллинам.

3.7 Не допускается одновременное применение препарата с тетрациклинами, сульфаниламидами, амфениколами, антибиотиками группы пенициллина, цефалоспоринами и фторхинолонами, а также смешивать в одном шприце с другими лекарственными препаратами.

3.8 Симптомы передозировки у животных могут проявляться угнетением, нарушением функций желудочно-кишечного тракта, нарушением координации движений, отеком в месте введения препарата.

3.9 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 28 дней, после последнего применения препарата. Мясо животных и птиц, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано на корм плотоядным животным.

3.10 Молоко запрещается использовать для пищевых целей в течение 7 суток после последнего применения препарата. До истечения указанного срока его выпаивают животным после термической обработки.

#### **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 19А, тел. 290-42-75) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

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

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Лабфарма». Юридический адрес: Республика Беларусь, 220070, г. Минск, ул. Солтыса, д. 187, корп. 8, пом. 34 (4 этаж). Адрес производства: 220070, г. Минск, ул. Солтыса 187, корп. 8, 4 этаж, 4 бокс.

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