

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению Амоксициллина 15% LA для лечения крупного и мелкого рогатого скота, свиней и собак при болезнях бактериальной этиологии

(организация-производитель «Bioveta, a.s.» /АО «Биовета», Чешская Республика)

**I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

**1. Амоксициллин 15% LA (Amoxicillin 15% LA).**

Международное непатентованное наименование: амоксициллин.

2. Лекарственная форма: суспензия для инъекций, содержащая в 1 мл в качестве действующего вещества амоксициллин (в виде тригидрата) – 150 мг, а также вспомогательные компоненты (бензиловый спирт - 9,0 мг, 0,2 мг бутилгидрокситолуол - 0,2 мг, Миглиол 840 - 806,38 мг).

Выпускают лекарственный препарат по 50, 100, 250, 500 см<sup>3</sup> в стеклянных или пластиковых флаконах соответствующей вместимости, укупоренных резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

3. Срок годности Амоксициллина 15% LA при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке - 2 года со дня изготовления. После вскрытия флакона - не более 28 суток при соблюдении правил асептики.

Запрещается использовать лекарственный препарат по истечении срока годности.

4. Хранят Амоксициллин 15% LA в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 15<sup>0</sup>С до 25<sup>0</sup>С.

5. Лекарственный препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

6. Амоксициллин 15% LA с истекшим сроком годности утилизируют с бытовыми отходами.

**II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

7. Амоксициллин 15% LA - антибактериальный лекарственный препарат пролонгированного действия.

Амоксициллина тригидрат, входящий в состав лекарственного препарата, является полусинтетическим антибиотиком пенициллиновой группы и обладает широким спектром бактерицидного действия. Активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе Clostridium spp., Corynebacterium spp., Erysipelothrix rhusiopathiae, Escherichia coli,

*Listeria monocytogenes*, *Staphylococcus* spp., *Haemophilus* spp., *Pasteurella* app., *Salmonella* spp., *Streptococcus* spp.

Механизм действия амоксициллина заключается в нарушении синтеза мукопептида клеточной стенки микроорганизмов, путем ингибиравания ферментов транспептидазы и карбоксипептидазы, что приводит к нарушению осмотического давления и разрушению бактериальной клетки.

Амоксициллина тригидрат хорошо всасывается из места введения и проникает в большинство органов и тканей. Максимальная концентрация антибиотика в крови отмечается через 2-2,5 часа и удерживается на терапевтическом уровне не менее 48 часов после введения. Выводится амоксициллин из организма преимущественно с мочой, в меньшей степени с желчью, у лактирующих животных частично с молоком.

По степени воздействия на организм Амоксициллин 15% LA относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007.76).

### III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Амоксициллин 15% LA назначают свиньям, крупному, мелкому рогатому скоту и собакам для лечения острых и хронических заболеваний желудочно-кишечного тракта, дыхательных путей, мочеполовой системы, суставов, мягких тканей, кожи, некробактериоза, пупочных инфекций, атрофического ринита и синдрома метрит-агалактия, а так же при первичных, вторичных инфекциях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к амоксициллину.

9. Противопоказанием к применению Амоксициллина 15% LA является индивидуальная повышенная чувствительность животного к антибиотикам пенициллинового ряда. Лекарственный препарат не следует применять при инфекциях, вызываемых бактериями, образующих пенициллиназу.

10. Амоксициллин 15% LA применяют животным однократно внутримышечно или подкожно в дозе 1 мл на 10 кг массы животного (15 мг амоксициллина тригидрата на 1 кг массы животного). При необходимости Амоксициллин 15% LA вводят повторно через 48 часов.

11. Максимальный объем суспензии для введения в одно место не должен превышать 20 мл.

12. Перед применением флакон с лекарственным препаратом необходимо встряхнуть.

13. При применении Амоксициллина 15% LA в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. В редких случаях у отдельных животных на месте инъекции возможно развитие отека, который рассасывается самопроизвольно в течение 1-2 суток.

14. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к антибиотикам пенициллиновой группы и развитии аллергических реакций использование препарата прекращают и проводят дессенсибилизирующую терапию.

15. При лечении не следует смешивать Амоксициллин 15% LA в одном шприце с другими лекарственными препаратами.

16. Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 35 суток, мелкого рогатого скота и свиней – не ранее, чем через 28 суток после последнего применения Амоксициллина 15% LA. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано в корм пушным зверям.

Молоко дойных животных разрешается использовать для пищевых целей не ранее, чем через 96 часов после последнего введения лекарственного препарата. Молоко, полученное ранее установленного срока, может быть использовано после кипячения для кормления животных.

#### IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

17. При работе с Амоксициллином 15% LA следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами.

18. При случайном попадании препарата на кожу или слизистые оболочки его необходимо немедленно смыть струей проточной воды.

19. Запрещается использование пустых флаконов из-под лекарственного препарата для бытовых целей.

Инструкция разработана «Bioveta a.s.», Чешская Республика (Komenského 212, 683 23 Ivanovice Hané, Czech Republik).

Организация-производитель: «Bioveta a.s.», Komenského 212, 683 23 Ivanovice Hané, Czech Republik.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ «ВГНКИ»

Регистрационный номер ПВИ -2-8.0/03254