

Рассмотрена и одобрена на
заседании Ветбиофармсовета
"30" мая 2017 г.
Протокол № 90.

**Инструкция
по применению препарата ветеринарного «Амоксициллин 15% LA»**

1 Общие сведения

- 1.1 Амоксициллин 15% LA (Amoxicillinum 15% LA).
 - 1.2 Амоксициллин 15% LA - антибактериальный препарат пролонгированного действия, содержащий в 1 мл 150 мг амоксициллина (в форме амоксициллина тригидрата).
 - 1.3 Препарат представляет собой суспензию от белого до светло – коричневого цвета, расслаивающуюся при хранении.
 - 1.4 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 10,0; 100,0 и 200,0 мл и бутылках по 100,0 и 200,0 мл.
 - 1.5 Препарат хранят (список Б) в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 4 °С до плюс 25 °С.
- Срок годности препарата - 2 года при условии соблюдения правил хранения.

2 Фармакологические свойства

- 2.1 Амоксициллин является полусинтетическим антибиотиком из группы пенициллинов. Обладает широким спектром бактерицидного действия в отношении грамположительных (*Actinomyces* spp., *Clostridium* spp., *Corynebacterium* spp., *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Listeria monocytogenes*, *Streptococcus* spp, *Staphylococcus* spp) и грамотрицательных микроорганизмов (*Actinobacillus* spp., *Bordetella* spp., *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Fusobacterium* spp., *Haemophilus* spp., *Pasteurella* spp., *Proteus mirabilis*).
 - 2.2 Амоксициллин путем ингибирования ферментов транспептидазы и карбоксипептидазы нарушает синтез мукопептида клеточной стенки бактерии в период деления и роста, что приводит к её гибели.
 - 2.3 При парентеральном применении антибиотик хорошо всасывается в кровь из места инъекции и быстро распределяется в организме, достигая наивысшей концентрации в мышечной ткани, печени, почках, желудочно-кишечном тракте из-за незначительного соединения с протеинами плазмы. Максимальная концентрация в плазме крови достигается 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 с желчью.

3 Порядок применения препарата

- 3.1 Препарат применяют для лечения крупного рогатого скота, свиней, собак и кошек при бактериальных инфекциях желудочно-кишечного тракта и органов дыхания (сальмонеллез, колибактериоз, пастереллез, стрептококкоз и др.); мочеполовой системы (метрит, эндометрит, цистит, пиелонефрит); хирургических болезнях (включая раны, абсцессы, артриты); болезнях кожи и мягких тканей (включая пупочные инфекции); при листериозе, роже свиней и бордетеллезе, синдроме ММА (мастит-метрит-агалактия) у свиноматок и других заболеваниях, возбудители которых чувствительны к амоксициллину.
 - 3.2 Препарат вводят 2-3 раза с интервалом 48 часов в следующих дозах:
 - крупному рогатому скоту и свиньям внутримышечно в дозе 1,0 мл на 10 кг массы животного;
 - собакам, кошкам внутримышечно или подкожно – 0,1 мл на 1 кг массы животного.Перед каждым использованием содержимое флакона тщательно встряхивают до получения однородной суспензии.
- Максимальный объем препарата, вводимый в одно место инъекции, не должен превышать для взрослого крупного рогатого скота -20 мл, телят-5 мл, свиней- 10 мл, собак и кошек -2 мл.

3.3 Противопоказания. Повышенная индивидуальная чувствительность животных к препарату и другим бета-лактамам антибиотикам. Лекарственный препарат не следует применять при инфекциях, вызываемых бактериями, образующими пенициллиназу.

3.4 Побочные действия. В редких случаях у отдельных животных на месте инъекции возможно развитие отека, который рассасывается самопроизвольно в течение 1-2 суток.

При повышенной индивидуальной чувствительности животного к антибиотикам пенициллиновой группы и развитии аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные препараты (аллервет, супрастин, тавегил), препараты кальция (кальция глюконат или кальция хлорид) и средства симптоматической терапии.

3.5 Не следует назначать препарат одновременно с тетрациклинами, амфениколами, макролидами, линкозамидами и сульфаниламидами.

3.6 Убой животных на мясо запрещается в течение 28 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых ранее указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных. Молоко можно использовать для пищевых целей не ранее, чем через 7 суток после последнего применения препарата. До истечения указанного срока молоко скармливают животным после термической обработки.

4 Меры личной профилактики

4.1 При работе с препаратом должны выполняться общие требования по технике безопасности и личной гигиене.

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, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная 19а) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью "ТМ" (Республика Беларусь). 220037, г. Минск, пер. 1-ый Твердый, 13, пом.1.

Инструкция по применению разработана сотрудниками отдела токсикологии незаразных болезней животных РУП "Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского" (Кучинский М.П., Акулинич О.Л.) и ООО "ТМ" (Синицына Р.М.).

