

Инструкция рассмотрена и одобрена  
Ветбиофармсоветом  
«03» марта 2017 г.  
Протокол №89.

## **ИНСТРУКЦИЯ** **по применению препарата ветеринарного «БАГ-АМОКСИЦИЛЛИН LA»**

### **1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

- 1.1 БАГ-Амоксициллин LA (BAG-Amoxicillinum LA).
- 1.2 По внешнему виду препарат представляет собой суспензию от белого до кремового цвета, допускается выпадение осадка легко разбивающегося при встряхивании.
- 1.3 В 1,0 см<sup>3</sup> содержит 150 мг амоксициллина (в форме тригидрата), вспомогательных веществ и растворителя до 1,0 см<sup>3</sup>.
- 1.4 Выпускают препарат во флаконах из темного стекла по 10,0; 20,0; 50,0 и 100,0 см<sup>3</sup>.
- 1.5 Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте, в упаковке производителя при температуре от плюс 5°С до плюс 25°С.
- 1.6 Срок годности – 2 (два) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения.

### **2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Амоксициллин, входящий в состав препарата, является полусинтетическим антибиотиком из группы пенициллина, обладает широким спектром противомикробного действия. К амоксициллину чувствительны: *Staphylococcus spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Corynebacterium spp.*, *Clostridium spp.*, *Campylobacter spp.*, *Brucella spp.*, *Salmonella spp.*, *Escherichia coli*, *Haemophilus spp.*, *Bacteroides spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, *Proteus spp.* и другие. Препарат не действует на пенициллиназообразующие штаммы микроорганизмов из родов *Klebsiella* и *Enterobacter*, а также *Pseudomonas*.

2.2 Амоксициллин оказывает бактерицидное действие. Механизм действия основан на нарушении синтеза клеточной стенки бактерий путем ингибирования ферментов транспептидазы и корбоксипептидазы, что приводит к нарушению осмотического баланса и разрушению бактериальной клетки.

2.3 После внутримышечного введения терапевтическая концентрация в крови создается через 1-2 часа. Препарат медленно резорбируется и вследствие этого терапевтическая концентрация в органах и тканях удерживается на протяжении до 48 часов. Выделяется амоксициллин в основном через почки в неизменном виде.

### **3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА**

3.1 Препарат применяют при инфекциях дыхательной, пищеварительной и мочевыводящей систем; перитоните, эндометрите, инфекциях кожи и других заболеваниях, вызванных микроорганизмами чувствительными к амоксициллину у крупного и мелкого рогатого скота, свиней, плотоядных.

3.2 Препарат применяют внутримышечно, один раз в 48 часов в дозе для всех видов животных 1,0 см<sup>3</sup> на 10 кг массы тела животного (0,015 г/кг по АДВ).

Препарат рекомендуется вводить в две-три точки при общем объеме вводимого препарата более 20,0 см<sup>3</sup> для крупного рогатого скота, более 10,0 см<sup>3</sup> для свиней и более 5,0 см<sup>3</sup> для телят, коз, овец и плотоядных.

3.3 Не рекомендуется применять препарат животным, имеющим индивидуальную чувствительность к пенициллинам и при нарушении выделительной функции почек.

3.4 Запрещается совместное применение препарата с антибиотиками групп тетрациклина, хлорамфеникола, макролидами и линкозамидами.

3.5 При применении препарата возможны побочные эффекты: аборт у свиней, нейротоксическое и нефротоксическое действие, аллергические реакции. При наличии побочных эффектов применение препарата прекращают, назначают антигистаминные препараты (аллервет, дипразин), препараты кальция (кальция хлорид или глюконат) и средства симптоматической терапии.

3.6 Молоко от лактирующих животных разрешается использовать в пищу не ранее чем через 7 суток после последнего введения препарата. Убой животных на мясо разрешается через 28 суток после последнего применения 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, 19а) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Научно- производственный центр БелАгроГен», 213410, г. Горки, ул. Мира 67, ком.5.

*Инструкция по применению разработана заместителем директора по ветеринарии и развитию ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен», кандидатом ветеринарных наук доцентом Недеревой О.Н. и доцентом кафедры токсикологии и фармакологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» Петровым В. В.*

