

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «БАГ-Амоксициллин LA»

1 Общие сведения

- 1.1 БАГ-Амоксициллин LA (BAG-Amoxicillin LA).
Международное непатентованное наименование: амоксициллин.
- 1.2 Лекарственная форма: суспензия для внутримышечного введения.
- 1.3 В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 150 мг амоксициллина (в форме амоксициллина тригидрата), в качестве вспомогательных веществ – алюминия стеарат, бутилгидрокситолуол, бутилгидроксианизол, среднецепочечные триглицериды.
- 1.4 Препарат представляет собой суспензию от белого до темно-желтого цвета.
- 1.5 Препарат выпускают во флаконах из темного стекла по 100 мл.
- 1.6 Препарат хранят в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте.
- 1.7 Срок годности препарата – 2 года от даты производства, после первого вскрытия флакона – 28 суток при соблюдении условий хранения. Запрещается применение препарата по истечении срока годности. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.
- 1.8 Отпускается без рецепта.

2 Фармакологические свойства

- 2.1 Препарат относится к антибактериальным препаратам группы пенициллинов.
- 2.2 Амоксициллин, входящий в состав препарата, обладает широким спектром противомикробного действия. Активен в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, включая *Bacteroides spp.*, *Brucella spp.*, *Campylobacter spp.*, *Clostridium spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Escherichia coli*, *Fusobacterium necrophorum*, *Haemophilus spp.*, *Proteus spp.*, *Salmonella spp.*, *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, за исключением штаммов, продуцирующих β-лактамазы.

Механизм бактерицидного действия амоксициллина основан на ингибировании активности фермента транспептидазы, что приводит к нарушению синтеза клеточной стенки и разрушению бактериальной клетки.

- 2.3 После внутримышечного введения препарата максимальная концентрация амоксициллина в крови отмечается через 1–2 часа и сохраняется на терапевтическом уровне до 48 часов. Амоксициллин выводится из организма преимущественно почками и частично печенью в неизмененном виде.

3 Порядок применения

- 3.1 Препарат применяют крупному и мелкому рогатому скоту, свиньям, плотоядным при инфекционных заболеваниях дыхательной (включая бронхит, бронхопневмонию, ринит), пищеварительной (включая гастроэнтерит, энтероколит) и мочеполовой (включая метрит, мастит, эндометрит, цистит, уретрит, пиелонефрит) систем, кожных и раневых инфекциях, перитоните и других заболеваниях, вызванных чувствительными к амоксициллину микроорганизмами.

- 3.2 Препарат применяют однократно внутримышечно в дозе 1 мл на 10 кг массы тела животного, что соответствует 15 мг амоксициллина на 1 кг массы тела животного. При необходимости инъекцию препарата повторяют через 48 часов. Рекомендуются вводить в одно место инъекции не более 20 мл препарата для крупного рогатого скота, 10 мл – для свиней и

5 мл – для телят, коз, овец и плотоядных.

3.3 Перед применением препарат необходимо тщательно взболтать до получения однородной суспензии.

3.4 При применении препарата в соответствии с инструкцией побочные реакции и осложнения не наблюдаются, однако у животных с повышенной индивидуальной чувствительностью к пенициллинам или цефалоспорином возможны аллергические реакции. В случае возникновения аллергических реакций препарат отменяют и при необходимости назначают антигистаминные средства и препараты кальция. В редких случаях может наблюдаться отек тканей в месте инъекции, который рассасывается самопроизвольно в течение 1–2 суток.

3.5 При передозировке препарата возможны нарушения функций ЖКТ, отказ от корма, рвота, ухудшение координации движений животного, отечность в месте введения.

3.6 Не рекомендуется применять препарат животным при нарушении выделительной функции почек.

3.7 Препарат не следует применять совместно с тетрациклинами, сульфаниламидами, макролидами и линкозамидами, а также смешивать в одном шприце с другими лекарственными средствами.

3.8 Особенности действия препарата при его первом применении и отмене не выявлено.

3.9 При пропуске введения препарата его применение необходимо возобновить в соответствии с назначенной дозировкой и схемой лечения.

3.10 Препарат можно применять самкам во время беременности и лактации.

3.11 Молоко лактирующих животных разрешается использовать в пищу не ранее чем через 10 суток после последнего введения препарата. Молоко, полученное ранее установленного срока, может быть использовано в корм животным после кипячения.

Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 28 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее установленного срока мясо можно использовать в корм плотоядным животным.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности.

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. При случайном попадании препарата на кожу или слизистые оболочки их необходимо промыть большим количеством проточной воды.

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.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил применения этого препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного ветеринарными специалистами отбираются образцы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора и образцы направляются в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (Республика Беларусь, 220005, 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», Республика Беларусь, 213410, Могилевская область, г. Горки, ул. Мира, 67.

Инструкция по применению разработана заместителем директора по науке и технологиям ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» Д.В. Шубенком и доцентом кафедры токсикологии и фармакологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» В.В. Петровым.

