

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «АмоксиБАГ»

1 Общие сведения

1.1 АмоксиБАГ (AmoxiBAG).

Международное непатентованное наименование: амоксициллин, клавулановая кислота.

1.2 Лекарственная форма: суспензия для внутримышечного и подкожного введения.

1.3 В 1 мл препарата в качестве действующих веществ содержатся: 140 мг амоксициллина (в форме амоксициллина тригидрата), 35 мг клавулановой кислоты (в форме калия клавуланата), в качестве вспомогательных веществ – бутилгидрокситолуол, бутилгидроксианизол, алюминия стеарат, среднецепочечные триглицериды.

1.4 Препарат представляет собой суспензию от белого до светло-коричневого 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 – 14 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 представляет собой комбинированное антибактериальное средство.

2.2 Комбинация амоксициллина и клавулановой кислоты, входящих в состав препарата, обладает широким спектром бактерицидной активности в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, включая штаммы, продуцирующие β-лактамазу: *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Clostridium spp.*, *Bacillus anthracis*, *Actinomyces bovis*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Campylobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Bacteroides spp.*, *Haemophilus spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, *Moraxella spp.*, *Actinobacillus pleuropneumoniae* и *Actinobacillus lignieresii*.

Амоксициллин является полусинтетическим антибиотиком группы пенициллинов широкого спектра действия, активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов. Механизм его действия заключается в ингибировании транспептидазы, что ведет к нарушению синтеза пептидогликана (опорный белок) клеточной стенки в период деления и роста микроорганизма, вызывая тем самым лизис бактериальной клетки.

Клавулановая кислота оказывает слабое антибактериальное действие. Она необратимо связывает β-лактамазу (образует с ней стабильный комплекс), защищая амоксициллин от ферментативного разрушения и восстанавливая чувствительность бактерий к бактерицидному действию амоксициллина в концентрациях, которые легко достигаются в тканях животных после введения препарата, обеспечивая гарантированную возможность проявления его антибактериального действия.

Амоксициллин и клавулановая кислота проявляют синергизм, усиливая действие друг друга и расширяя спектр антимикробной активности.

2.3 После введения препарата действующие вещества хорошо всасываются из места инъекции в кровь и проникают во все органы, ткани и жидкости организма, достигают максимальной концентрации в крови через 1–2 часа. Выведение амоксициллина и клавулановой кислоты происходит преимущественно в неизменном виде с мочой, частично – с молоком.

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют крупному рогатому скоту, свиньям, собакам и кошкам при бактериальных заболеваниях органов дыхания, желудочно-кишечного тракта, мочеполовой системы, мягких тканей и кожи (абсцессы, флегмоны, пиодерма, воспаления параанальных желез, гингивиты), а также при послеоперационных и послеродовых инфекциях, маститах, вторичных бактериальных инфекциях и других инфекционных заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к компонентам препарата.

3.2 Препарат вводят животным один раз в сутки в течение 3–5 суток в дозах:

- крупному рогатому скоту и свиньям внутримышечно 1 мл препарата на 20 кг массы тела животного, что соответствует 7 мг амоксициллина и 1,75 мг клавулановой кислоты на 1 кг массы тела животного, не более 15 мл препарата в одно место;

- собакам и кошкам внутримышечно или подкожно 0,1 мл препарата на 2 кг массы тела животного, что соответствует 7 мг амоксициллина и 1,75 мг клавулановой кислоты на 1 кг массы тела животного, не более 2 мл препарата в одно место.

Перед каждым использованием содержимое флакона тщательно встряхивают до получения однородной суспензии. Для введения суспензии используют только сухие стерильные шприцы и иглы. Не смешивать препарат с другими лекарственными препаратами в одном шприце.

3.3 При применении препарата в рекомендуемых дозах могут возникать аллергические реакции. В случае их возникновения препарат отменяют, назначают антигистаминные средства и препараты кальция.

3.4 Противопоказано применение препарата животным при повышенной индивидуальной чувствительности к амоксициллину и бета-лактамам антибиотикам.

3.5 Разрешается применять препарат беременным и лактирующим самкам, а также новорожденным животным по назначению ветеринарного врача.

3.6 При передозировке у животного могут наблюдаться отказ от корма, рвота, нарушение координации движений.

3.7 Особенности действия препарата при первом применении и отмене не выявлено.

3.8 При пропуске введения препарата применение необходимо возобновить как можно быстрее в соответствии с назначенными дозировкой и схемой лечения. Не допускается компенсировать пропущенное применение препарата увеличением дозы.

3.9 Противопоказано совместное применение препарата с бактериостатическими химиотерапевтическими средствами.

3.10 Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 14 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм плотоядным животным.

Молоко можно использовать в пищевых целях не ранее чем через 4 суток после последнего применения препарата. До истечения указанного срока молоко может быть использовано после термической обработки 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.

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.

