

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по применению ветеринарного препарата «АмоксиБАГ LC»**

**1 Общие сведения**

1.1 АмоксиБАГ LC (AmoxiBAG LC).

Международное непатентованное наименование: амоксициллин, клавулановая кислота, преднизолон.

1.2 Лекарственная форма: суспензия интрацестеральная.

1.3 В 3 г препарата (один шприц) в качестве действующих веществ содержатся: 200 мг амоксициллина (в форме амоксициллина тригидрата), 50 мг клавулановой кислоты (в форме калия клавуланата), 10 мг преднизолона, в качестве вспомогательных веществ – церезин, парафин твердый, цетостеариловый спирт, полисорбат 60, цеолит, парафин жидкий.

1.4 По внешнему виду препарат представляет суспензию от светло-желтого до темно-желтого цвета.

1.5 Препарат выпускают в пластиковых шприцах, закрытых колпачками.

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 – 18 месяцев от даты производства. 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 комбинированным антибактериальным средствам.

2.2 Комбинация амоксициллина и клавулановой кислоты, действующих веществ препарата, усиливает действие друг друга и обеспечивает широкий спектр антимикробной активности препарата в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, включая штаммы, продуцирующие β-лактамазу (*Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Clostridium spp.*, *Actinomyces bovis*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Campylobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Actinobacillus spp.* и др.).

Амоксициллин – полусинтетический антибиотик группы пенициллинов, активный в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий.

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

Клавулановая кислота необратимо связывает β-лактамазы (образует с ними стабильный комплекс), защищая амоксициллин от ферментативного разрушения и восстанавливая чувствительность бактерий к амоксициллину.

Преднизолон обладает противовоспалительным и антиаллергическим действием, уменьшает отек и воспаление, не оказывает отрицательного воздействия на активность лейкоцитов в очаге воспаления, улучшает проникновение антибиотиков в ткани.

2.3 После интрацестерального введения препарата амоксициллин, клавулановая кислота и преднизолон всасываются в системный кровоток в незначительной степени, выводятся из организма с молоком, а также в незначительном количестве – с мочой и фекалиями.

### 3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют коровам при мастите бактериальной этиологии в период лактации.

3.2 Перед применением препарата из пораженных долей вымени выдаивают содержимое, кожу сосков вымени обрабатывают антисептическим раствором, затем в канал соска вводят наконечник шприца и осторожно выдавливают содержимое. Перед введением препарат рекомендуется подогреть до температуры тела животного. Препарат вводят интрацистернально коровам в дозе 3 г (1 шприц) в каждую пораженную долю вымени трехкратно с интервалом 12 часов. После введения препарата наконечник шприца извлекают, верхушку соска пережимают пальцами на 1–2 минуты и слегка массируют сосок снизу вверх для лучшего распределения препарата.

3.3 При применении препарата в рекомендуемых дозах побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные средства и препараты кальция.

3.4 Симптомы передозировки у животных не выявлены.

3.5 Противопоказано применение препарата животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата.

3.6 Применение препарата не исключает использование других лекарственных препаратов, за исключением препаратов для интрацистернального введения.

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

3.8 При пропуске введения препарата курс применения необходимо возобновить в соответствии с назначенными дозировками и схемой лечения.

3.9 Молоко лактирующих животных разрешается использовать в пищу не ранее чем через 72 часа после последнего введения препарата.

Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 7 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.

