

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Амоксициллин-800»

1 Общие сведения

- 1.1 Амоксициллин-800 (Amoxicillinum-800).
Международное непатентованное наименование: амоксициллин.
- 1.2 Лекарственная форма: порошок для приема внутрь и приготовления раствора.
- 1.3 В 1 г препарата в качестве действующего вещества содержится 0,8 г амоксициллина тригидрата, в качестве вспомогательных веществ – карбонат натрия, цитрат натрия, диоксид кремния.
- 1.4 Препарат представляет собой порошок от белого до бело-желтого цвета.
- 1.5 Препарат выпускают в пакетах из металлизированной полимерной пленки по 50 г, 100 г, 200 г, 500 г, 1000 г.
- 1.6 Препарат хранят в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С.
- 1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.
- 1.8 Срок годности препарата – 2 года от даты производства, после первого вскрытия упаковки – 3 месяца. Приготовленный раствор препарата годен в течение 24 часов.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат относится к антибактериальным средствам группы полусинтетических пенициллинов.

Амоксициллин, действующее вещество препарата, обладает широким спектром антибактериального действия, эффективен в отношении *Staphylococcus spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Corynebacterium spp.*, *Clostridium spp.*, *Campylobacter spp.*, *Brucella spp.*, *Salmonella spp.*, *Escherichia coli*, *Haemophilus spp.*, *Bacteroides spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, *Proteus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Bacillus anthracis*, *Listeria monocytogenes*, *Actinomyces spp.*, *Bordetella bronchiseptica*, *Pasteurella spp.* и других.

2.2 Механизм действия амоксициллина заключается в нарушении синтеза клеточной стенки бактерии путем ингибирования ферментов транспептидазы и карбоксипептидазы, что приводит к нарушению осмотического баланса и разрушению бактерий.

2.3 Амоксициллин хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта и проникает во все органы и ткани животного. В максимальных концентрациях антибиотик накапливается в крови (через 1–2 часа после введения препарата), легких и бронхопульмональном секрете. Выводится из организма преимущественно с мочой и в незначительном количестве с желчью.

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют телятам, свиньям и цыплятам-бройлерам при заболеваниях, вызванных чувствительными к амоксициллину возбудителями. Препарат высокоэффективен в качестве терапевтического средства при инфекционных энтеритах, бронхопневмониях у телят, свиней и птиц.

3.2 Препарат применяют животным и птице орально индивидуально или групповым способом в следующих дозах:

- телятам с молоком, заменителем цельного молока, водой или в смеси с кормом – 10–15 мг препарата на 1 кг массы тела животного 2 раза в сутки в течение 3–5 суток подряд;
- свиньям – при индивидуальной даче с кормом или водой – 20 мг препарата на 1 кг массы тела животного 1 раз в сутки в течение 3–5 суток. При групповом способе даче лечебных растворов для приготовления рекомендуется использовать следующие соотношения:
 - пороссятам до 4-месячного возраста – 20 г препарата на 100 л воды в течение 3–5 суток подряд;
 - свиньям старше 4-месячного возраста – 30 г препарата на 100 л воды в течение 3–5 суток подряд.

Для птицы рекомендованная доза составляет 10–20 мг препарата на 1 кг массы тела птицы 1 раз в сутки в течение 3–5 суток. Для приготовления лечебных растворов рекомендуется использовать следующие соотношения:

- птице до 4 недель жизни – 6–12 г препарата на 100 л воды;
- птице старше 4 недель жизни – 10–20 г препарата на 100 л воды.

Лечебный раствор следует готовить ежедневно.

В период применения препарата приготовленный раствор должен быть единственным источником питьевой воды для животных и птицы.

3.3 Необходимо учитывать, что максимальная растворимость препарата в воде составляет 6 г/л. При низких температурах (2–8 °С) растворимость препарата снижается до 3–5 г/л. При приготовлении концентрата для выпаивания или раздачи с помощью медикатора/дозатора рекомендуется готовить раствор препарата с концентрацией не более 3 г/л, а затем раздавать его с учетом необходимых доз.

После окончания выпаивания лечебным раствором животных и птицы необходимо промыть все емкости и трубопроводы.

3.4 При применении препарата возможны аллергические реакции (кожная сыпь, эритема, зуд), у поросят – отек прямой кишки, при длительном применении – дисбактериоз. При проявлении побочных эффектов применение препарата прекращают, назначают антигистаминные средства и препараты кальция.

3.5 Особенностей действия препарата при первом применении и отмене не выявлено.

3.6 При передозировке препарата может наблюдаться рвота и диарея. Лечение симптоматическое.

3.7 Следует избегать пропуска очередного применения препарата животным и птице, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска применения препарата его возобновляют в той же дозе и по той же схеме.

3.8 Не рекомендуется применять препарат животным и птице, имеющим повышенную индивидуальную чувствительность к пенициллинам и цефалоспорином, а также при нарушении выделительной функции почек.

3.9 Запрещается совместное применение препарата с антибиотиками групп тетрациклинов, макролидов, линкозамидов, сульфаниламидов и амфениколов.

3.10 Запрещается применение препарата птице, чье яйцо используется в пищу людям, а также ремонтному молодняку кур-несушек менее чем за 2 недели до начала яйцекладки; жвачным животным с развитыми преджелудками.

3.11 Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее чем через 15 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя ранее этого срока мясо животных и птицы может быть использовано 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 доцентом кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных им. Я.Г. Губаревича УО ВГАВМ Д.С. Ятусевичем, доцентом кафедры фармакологии и токсикологии УО ВГАВМ В.В. Петровым и заместителем директора по науке и технологиям ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» Д.В. Шубенком.

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
« <u>11</u> » <u>09</u> 20 <u>19</u> г.	протокол № <u>103</u>