

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам

протокол от 22 июня 2023 г. № 129

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Амоксициллин-800»

1 Общие сведения

1.1 Амоксициллин-800 (Amoxicillin-800).

Международное непатентованное наименование: амоксициллин (amoxicillin).

1.2 Лекарственная форма: порошок для приема внутрь и приготовления раствора.

1.3 В 1 г препарата в качестве действующего вещества содержится 800 мг амоксициллина тригидрата, в качестве вспомогательных веществ – кремния диоксид, натрия цитрат, натрия карбонат.

1.4 По внешнему виду препарат представляет собой порошок от белого до бело-желтого цвета.

1.5 Препарат выпускают в пакетах из металлизированной полимерной пленки по 50, 100, 200, 500 г и 1 кг и мешках бумажных многослойных с полиэтиленовым покрытием (вкладышем) по 25 кг.

1.6 Хранят препарат в упаковке изготовителя в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 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 при соблюдении условий хранения. Приготовленный водный раствор препарата годен в течение 24 часов. Приготовленный раствор на основе молока и заменителя молока годен в течение 4 часов. Запрещается применение препарата по истечении срока годности. Неиспользованный препарат уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.

1.9 Отпускается без рецепта.

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.*, *Salmonella spp.*, *Escherichia coli*, *Haemophilus spp.*, *Bacteroides spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, *Proteus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Actinomyces spp.*, *Bordetella bronchiseptica*, *Pasteurella spp.* и других микроорганизмов, за исключением штаммов, продуцирующих β -лактамазу.

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

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 бронхопальмональном секрете. Выводится из организма преимущественно с мочой и в незначительном количестве с желчью.

2.4 Препарат по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют телятам, свиньям и цыплятам-бройлерам при заболеваниях, вызванных возбудителями чувствительными к амоксициллину. Препарат высокоэффективен в качестве терапевтического средства при пастереллезе, сальмонеллезе, кластридиозе, колибактериозе (эшерихиозе), инфекционном атрофическом рините и роже свиней.

3.2 Препарат применяют животным и птице перорально 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 индивидуальном способе применения 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 применения лечебных растворов рекомендуется использовать следующие соотношения:

- пороссятам до 4-месячного возраста – 20 г препарата на 100 л воды или 250–375 г препарата на 1 т корма в течение 3–5 суток подряд;

- свиньям старше 4-месячного возраста – 30 г препарата на 100 л воды или 375 г препарата на 1 т корма в течение 3–5 суток подряд.

Для птицы рекомендованная суточная доза составляет 10–20 мг препарата на 1 кг массы тела птицы. Лечение проводят 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 лечебного раствора животным и птице необходимо промыть все емкости и трубопроводы.

Препарат термостабилен, не теряет своих свойств в процессе термической обработки при температуре 100 °С.

3.4 Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. У животных и птицы с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата возможно проявление аллергических реакций (кожная сыпь, эритема, зуд), у поросят – отек прямой кишки, при длительном применении – дисбактериоз. В этом случае применение препарата прекращают, при необходимости назначают антигистаминные средства, проводят симптоматическое лечение.

3.5 Противопоказано применение препарата животным и птице с повышенной индивидуальной чувствительностью к пенициллинам и цефалоспорином, а также при нарушении выделительной функции почек. Запрещено применение препарата ремонтному молодняку кур-несушек менее чем за 2 недели до начала яйцекладки, а также жвачным животным с развитыми преджелудками.

3.6 При передозировке препарата у животных и птицы могут наблюдаться рвота и диарея. В этом случае препарат отменяют и при необходимости назначают симптоматические средства.

3.7 Противопоказано совместное применение препарата с антибиотиками групп тетрациклинов, макролидов, линкозамидов, амфениколов и сульфаниламидами.

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

3.9 Следует избегать пропуска очередного применения препарата животным и птице, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. При пропуске приема препарата курс применения необходимо возобновить в соответствии с назначенными дозировкой и схемой лечения. Не следует компенсировать пропущенное применение препарата увеличением дозы.

3.10 Возможность применения препарата во время беременности и лактации определяет лечащий ветеринарный врач на основании оценки отношения пользы к возможному риску применения препарата.

3.11 Запрещается применение препарата птице, чье яйцо используется в пищу людям.

3.12 Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 15 суток, птицы не ранее чем через 1 сутки после применения препарата. В случае вынужденного убоя животных и птицы ранее указанного срока мясо 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 и птицы 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 подготовлена сотрудниками ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» (Д.В. Шубенок) и УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Е.В. Романова, В.В. Петров):

