

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Амоксициллин-К»

1 Общие сведения

1.1 Амоксициллин-К (Amoxicillinum-C).

Международное непатентованное наименование: амоксициллин (amoxicillin), клавулановая кислота (clavulanic acid).

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

1.3 В 1 г препарата в качестве действующих веществ содержится 500 мг амоксициллина тригидрата и 125 мг калия клавуланата, в качестве вспомогательных веществ – натрия цитрат, кремния диоксид, натрия карбонат безводный.

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

1.5 Препарат выпускают в пакетах из металлизированной полимерной пленки по 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 с даты производства, после первого вскрытия упаковки – 7 суток при соблюдении условий хранения. Приготовленный водный раствор 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 действующего законодательства.

1.9 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат относится к клинико-фармакологической группе пенициллины в комбинациях.

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.*, *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*.

2.3 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.

2.4 Препарат хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта, проникает во все органы и ткани организма, сохраняясь в терапевтических концентрациях до 12 часов. Выводится препарат из организма преимущественно с мочой, частично с желчью.

2.5 Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 Порядок применения

3.1 Препарат назначают с лечебной целью телятам, свиньям и сельскохозяйственной птице (бройлерам, племенной птице, птице родительского стада, ремонтному молодняку кур) при эшерихиозе (колибактериозе), сальмонеллезе, пастереллезе и других заболеваниях бактериальной этиологии органов дыхания, желудочно-кишечного тракта, мочеполовой системы, мягких тканей и кожи, возбудители которых чувствительны к компонентам препарата.

3.2 Применяют перорально индивидуально или групповым способом в течение 3–5 суток в следующих дозах:

- телятам – 0,8 г препарата на 100 кг массы тела животного с питьевой водой, молоком или заменителем молока;

- свиньям – 0,8–2 г препарата на 100 кг массы тела животного с питьевой водой, молоком или в смеси с кормом;

- птице – 4 г препарата на 100 кг массы тела птицы с питьевой водой или в смеси с кормом.

При применении птице в возрасте до 10 дней раствор готовят из расчета 5 г/100 л питьевой воды, а для птицы старше 10-дневного возраста – 10 г/100 л питьевой воды. В период выпаивания препаратом приготовленный раствор должен быть единственным источником питьевой воды для птицы.

Водный раствор препарата готовят ежедневно в объеме, рассчитанном на потребление в течение суток. Приготовленные растворы препарата на основе молока и заменителя молока стабильны в течение 4 часов.

3.3 Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдаются. У поросят возможен отек тканей прямой кишки. У животных и птицы с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата возможно проявление аллергических реакций. В этом случае применение препарата прекращают, при необходимости назначают антигистаминные средства, проводят симптоматическое лечение.

3.4 Противопоказано применение препарата животным и птице с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата и цефалоспорины, а также при нарушении выделительной функции почек. Запрещается применять телятам старше 3-месячного возраста.

3.5 При передозировке препарата у животных и птицы могут наблюдаться отказ от корма, рвота, диарея. Лечение симптоматическое.

3.6 Запрещено совместное применение препарата с антибиотиками групп тетрациклинов, амфениколов, макролидов, линкозамидов, сульфаниламидов.

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

3.8 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.

3.9 Применение препарата во время беременности и лактации возможно по назначению ветеринарного врача, если ожидаемая польза превышает потенциальный риск.

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

3.11 Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 15 суток, птицы не ранее чем через 5 суток 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 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 сотрудниками ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» (Д.В. Шубенок) и УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (А.В. Соловьев).

