

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Амоксициллин-200»

1 Общие сведения

1.1 Амоксициллин-200 (Amoxicillin-200).

Международное непатентованное наименование: амоксициллин.

1.2 Лекарственная форма: порошок для приема внутрь.

1.3 В 1 г препарата в качестве действующего вещества содержится 200 мг амоксициллина тригидрата, в качестве вспомогательных веществ – натрия цитрат, кремния диоксид.

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

1.5 Препарат выпускают в пакетах из металлизированной полимерной пленки по 1 кг и мешках из полимерных материалов или мешках бумажных многослойных с полиэтиленовым покрытием 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 – 3 года от даты производства, после первого вскрытия упаковки – 3 месяца при соблюдении условий хранения. Запрещается применение препарата по истечении срока годности. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

1.9 Отпускается без рецепта.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат относится к антибактериальным средствам группы полусинтетических пенициллинов.

2.2 Амоксициллин обладает широким спектром антибактериального действия, эффективен в отношении *Staphylococcus spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Corynebacterium spp.*, *Clostridium spp.*, *Campylobacter spp.*, *Brucella spp.*, *Salmonella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Bacteroides spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, *Proteus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Actinomyces spp.*, *Pasteurella spp.* и других микроорганизмов, за исключением штаммов, продуцирующих β -лактамазу.

2.3 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.

2.4 После перорального применения препарата амоксициллин хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта и проникает во все органы и ткани организма, где сохраняется в терапевтических концентрациях на протяжении 24 часов. Выводится из организма преимущественно в неизменном виде с мочой, в незначительном количестве – с желчью, у лактирующих самок – с молоком.

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют телятам, свиньям и птице при пастереллезе, сальмонеллезе, клостридиозе, колибактериозе, атрофическом рините и роже свиней, а также при других бактериальных инфекциях желудочно-кишечного и респираторного трактов, мочеполовой системы, вызванных чувствительными к амоксициллину возбудителями.

3.2 Препарат применяют животным и птице перорально в смеси с кормом в следующих дозах:

- телятам 50–75 мг препарата на 1 кг массы тела животного, что соответствует 10–15 мг амоксициллина тригидрата на 1 кг массы тела животного, в течение 10–14 суток;

- свиньям 1–1,5 кг препарата на 1 т корма, что соответствует 50–100 мг препарата на 1 кг массы тела животного или 10–20 мг амоксициллина тригидрата на 1 кг массы тела животного, в течение 10–14 суток;

- птице 1 кг препарата на 1 т корма, что соответствует 100 мг препарата на 1 кг массы тела птицы или 20 мг амоксициллина тригидрата на 1 кг массы тела птицы, в течение 5–7 суток.

3.3 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. При повышенной индивидуальной чувствительности к β -лактамам антибиотикам 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 Особенности 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 менее чем за 2 недели до начала яйцекладки; жвачным животным старше 6-месячного возраста.

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 заместителем директора по науке и технологиям ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» Д.В. Шубенком и доцентом кафедры фармакологии и токсикологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» В.В. Петровым.

