

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата «Клавуамоксин»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Клавуамоксин (Clavamoxinum)

1.2 Клавуамоксин – антибактериальный препарат, представляющий собой порошок от белого до желтого цвета.

1.3 В 1 г препарата содержится 500 мг амоксициллина тригидрата, 125 мг клавулановой кислоты (в форме калия клавуланата) и наполнители: декстроза моногидрат, манитол, натрия гидрокарбонат, полиэтиленгликоль.

1.4 Препарат выпускают по 50,0; 100,0; 250,0; 500,0; 1000,0; 2000,0 г в пакетах многослойных из полимерной металлизированной пленки.

1.5 Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте, при температуре от плюс 5 до плюс 25°C.

Срок годности препарата – 2 (два) года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Амоксициллин относится к полусинтетическим антибиотикам из группы пенициллина, обладает широким спектром противомикробного действия. Активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, включая *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Haemophilus* spp., *Pasteurella* spp., *Bordetella* spp., *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Actinomyces* spp., *Clostridium* spp., *Corynebacterium* spp. и др. Благодаря входящей в состав клавулановой кислоте, препарат активен в отношении пенициллинрезистентных микроорганизмов.

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

Клавулановая кислота является бета-лактамом, структурно связанным с пенициллинами. Он ингибирует некоторые бета-лактамазы, тем самым предотвращая инактивацию амоксициллина и расширяет его спектр активности, включая бактерии, обычно резистентные к амоксициллину, а также к другим пенициллинам и цефалоспорином.

2.3 При пероральном применении амоксициллин и клавулановая кислота хорошо всасываются из желудочно-кишечного тракта и проникают во все органы и ткани организма, где создают антибактериальные концентрации на протяжении 12 часов. Активные компоненты препарата выводятся из организма преимущественно с мочой.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Клавуамоксин применяют для лечения свиней и птицы при колибактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе и других инфекциях желудочно-кишечного, респираторного и мочеполового тракта, вызванных микроорганизмами, чувствительными к амоксициллину.

3.2 Препарат назначают orally в течение 3-5 дней в следующих дозах:

– свиньям с кормом или питьевой водой 0,2 г на 10 кг массы тела два раза в сутки;

– птице в возрасте до 10 дней - 20,0 г препарата на 400 л воды; старше 10 дней - 20,0 г препарата на 200 л воды. Суточная доза 4,0 г на 100 кг массы птицы. Ежедневно готовят свежий раствор препарата, он является единственным источником питья.

3.3 Не рекомендуется применять клавуамоксин животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к пенициллинам и цефалоспорином, а также с нарушенной функцией почек.

Запрещается применять препарат птице, чьё яйцо используется в пищу людям.

3.4 Противопоказано совместное применение препарата с сульфаниламидами, антибиотиками группы тетрациклина, макролидами и линкозамидами.

3.5 На фоне терапии препаратом возможны аллергические реакции (зуд, эритема, кожная сыпь и др.). При их возникновении применение препарата прекращают, назначают антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.6 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 15 суток, птицы – 8 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя ранее указанного срока, мясо может быть использовано на корм плотоядным животным.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности.

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 которой он находится. Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19а) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «ЗападВетСервис», Республика Беларусь, Минская обл., г. Жодино, ул. Куприянова 7А для иностранного общества с ограниченной ответственностью «ТерраВет», г. Минск, ул. П. Бровки 15-501.

Инструкция по применению препарата подготовлена сотрудниками РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелеского» (Кучинский М.П.) и ИООО «ТерраВет» (А.Зондовас).

