

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата «КЛАВУКСИЦИН»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Клавуксицин (Clavulicisnum).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: амоксициллин, клавулановая кислота.

1.2 Препарат представляет собой водорастворимый порошок от белого до светло-жёлтого цвета.

В 1,0 г препарата содержится 500 мг амоксициллина (в форме тригидрата), 125 мг клавулановой кислоты (в форме калиевой соли), вспомогательные и формообразующие вещества (натрия карбонат безводный, ЭДТА, сахар-песок пищевой).

1.3 Препарат выпускают по 50, 100, 200, 500 г, 1, 5, 10 кг в пакетах полиэтиленовых, которые помещены в пакеты из полиэтилена высокого давления (ПВД) или в пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки или полимерную упаковку (банки, ведра).

1.4 Препарат хранят с предосторожностью (список Б) в закрытой упаковке производителя при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С, в защищенном от прямых солнечных лучей месте и относительной влажности не выше 60 %.

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

Препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Клавуксицин представляет собой комбинированный антибактериальный лекарственный препарат из группы полусинтетических пенициллинов.

2.2 Амоксициллина тригидрат, входящий в состав препарата, обладает широким спектром противомикробного действия. Препарат активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, таких как *Escherichia coli*, *Clostridium spp.*, *Fusobacterium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Bordetella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Actinomyces spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Salmonella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Actinobacillus spp.*, и др. Амоксициллин не действует на пенициллинообразующие штаммы *Klebsiella spp.*, *Enterobacter spp.* и *Pseudomonas spp.*

2.3 Механизм действия амоксициллина заключается в нарушении синтеза клеточной стенки микроорганизма, торможении ферментов транспептидазы и карбоксипептидазы, нарушении осмоса, что приводит к гибели бактериальной клетки на стадии роста. Препарат обладает бактерицидным действием.

Клавулановая кислота является необратимым ингибитором бета-лактамаз. Присоединяясь к бактериальным ферментам, она образует стабильные, неактивные комплексы, предотвращая разложение ферментами амоксициллина.

Амоксициллин и клавулановая кислота обладают синергидным действием. Благодаря этому, препарат является эффективным в отношении пенициллинрезистентных микроорганизмов.

2.4 После орального введения препарат хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта, и проникает во все органы и ткани организма, где удерживается в терапевтических концентрациях до 12 часов.

Выводится препарат из организма преимущественно с мочой.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Клавуксицин применяют телятам, свиньям и сельскохозяйственной птице с лечебно-профилактической целью при желудочно-кишечных, респираторных заболеваниях, пато-

логии мочеполовой системы, колибактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе и других заболеваниях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к амоксициллину.

3.2 Клавуксицин применяют индивидуально или групповым способом в течение 3-5 дней в следующих дозах:

- птице – 4 г препарата на 100 кг массы птицы в сутки с водой для поения. В тяжелых случаях дозу препарата увеличивают в 2 раза.

Лечебный раствор готовят дважды в день из расчета 900 г препарата на 1000 л воды ежедневно в объеме, рассчитанном на потребление птицей в течение 4 часов;

- свиньям – два раза в день по 0,8-2,0 г препарата на 100 кг массы тела животного с водой для поения, молоком или в смеси с кормом с интервалом не более 12 часов;

- телятам – два раза в день по 0,8 г препарата на 100 кг массы тела животного с водой для поения, молоком или ЗЦМ.

3.3 Противопоказанием к применению является индивидуальная повышенная чувствительность к компонентам препарата. Запрещается применять препарат телятам старше 3-х месячного возраста, беременным и лактирующим животным.

Препарат запрещен к применению птице, чье яйцо используется в пищу людям.

3.4 При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явления и осложнений, как правило, не наблюдается. В редких случаях возможны аллергические реакции. У поросят возможен отек тканей прямой кишки. При наличии побочных эффектов применение препарата прекращают, назначают антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.5 Запрещается одновременное применение клавуксицина с бактериостатическими антибиотиками.

3.6 Убой птицы на мясо разрешается через 8 суток, свиней и телят - через 15 суток после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынуждено убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

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

4.2 Упаковку из-под препарата запрещается использовать в бытовых целях.

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 по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного или несоответствии препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляются в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Иностранное производственное унитарное предприятие «ВИК – здоровье животных», 210040, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. 1-я Журжевская, 29.

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии (И.А. Ятусевич) УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» и иностранного унитарного предприятия «ВИК – здоровье животных» (А.В. Балай) на основании материалов, предоставленных ООО «ВИК – здоровье животных» (Россия).

