

## Инструкция по применению препарата ветеринарного «Кламоветин»

### 1 Общие сведения

1.1 **Кламоветин** (Klamovetinum).

1.2 Препарат представляет собой порошок от белого до светло-коричневого цвета, хорошо растворимый в воде.

1.3 В 1 г порошка для орального применения содержится: 0,5 г амоксициллина тригидрата, 0,125 г калия clavulanata, вспомогательные вещества и наполнитель.

1.4 Препарат выпускают в двойных пакетах из полиэтиленовой пленки или пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки массой нетто 50; 100; 150; 200; 250; 500 и 1000 г.

1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-изготовителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

1.6 Срок годности - два года от даты изготовления, при соблюдении условий хранения.

### 2 Фармакологические свойства

2.1 Активнодействующие вещества, входящие в состав препарата, проявляют синергизм. Препарат обладает широким спектром бактерицидной активности в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, включая штаммы, продуцирующие β-лактамазу (*Streptococcus* spp., *Staphylococcus* spp., *Corynebacterium* spp., *Clostridium* spp., *Bacillus anthracis*, *Actinomyces bovis*, *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Campylobacter* spp., *Klebsiella* spp., *Proteus* spp., *Pasteurella* spp., *Fusobacterium necrophorum*, *Bacteroides* spp., *Haemophilus* spp., *Moraxella* spp., *Actinobacillus lignieresii* и др.), аэробных и анаэробных возбудителей, в том числе и те их штаммы, у которых сформировалась устойчивость к бета-лактамам антибиотикам (ампициллину и амоксициллину).

2.2 Амоксициллин является полусинтетическим антибиотиком из группы пенициллинов, 4-гидроксильный аналог ампициллина, широкого спектра действия, активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов. Ингибирует транспептидазу, нарушает синтез пептидогликана клеточной стенки (опорный белок клеточной стенки) в период деления и роста микроорганизма, вызывает тем самым лизис.

Соль clavulanовой кислоты, входящая в состав препарата, сама по себе оказывает лишь слабое антибактериальное действие, но необратимо связывает бета-лактамазы (образует с ними стабильный комплекс), защищая тем самым, амоксициллин от ферментативного разрушения и восстанавливая чувствительность бактерий к бактерицидному действию амоксициллина в концентрациях, которые легко достигаются в тканях животных после применения препарата.

2.3 Основные фармакокинетические параметры амоксициллина и clavulanовой кислоты сходны.

Оба компонента хорошо всасываются после поступления препарата внутрь, прием корма не влияет на степень всасывания. Максимальная их концентрация в крови обнаруживается через 1 ч после применения и сохраняется на терапевтическом уровне до 12 ч. Амоксициллин и clavulanовая кислота характеризуются низким связыванием с белками плазмы.

Действующие вещества препарата легко проходят гистогематические барьеры и быстро проникают в большинство тканей и жидкостей организма; накапливаются в терапевтических концентрациях в синовиальной, плевральной и перитонеальной жидкостях, моче, ткани легких, печени, слизистой оболочке кишечника, половых органах, жидкости среднего уха, желчном пузыре и желчи (при нормальной функции печени), мышцах, костях, коже, тканях плода.

2.4 Препарат частично метаболизируется с образованием неактивных метаболитов. Выводится на 50 – 70 % почками в неизмененном виде путем канальцевой экскреции (80 %) и клубочковой фильтрации (20 %), печени – 10 – 20 %. Небольшие количества могут выводиться через кишечник и легкие.

### 3 Порядок применения препарата

3.1 Препарат предназначен для лечения птиц и свиней с бактериальными заболеваниями органов дыхания, желудочно-кишечного тракта, мочеполовой системы, мягких тканей и кожи (в том числе абсцессов, флегмон, пиодермы, гингивитов); назначают при вторичных бактериальных инфекциях и других инфекционных заболеваниях вызванных микроорганизмами, чувствительными к компонентам препарата.

3.2 Препарат применяют перорально индивидуальным или групповым методами с кормом или питьевой водой в течение 3-5 дней:

- **сельскохозяйственной птице** в суточной дозе 0,04 – 0,08 г на 1 кг живой массы в зависимости от тяжести заболевания.

С питьевой водой доза для птицы до 10 дневного возраста составляет 50 г на 1000 литров, птице старше 10 дневного возраста – 100 г на 1000 литров. При тяжелых формах заболевания дозу препарата следует увеличить в два раза. В период лечения птица должна получать только воду, содержащую препарат. Приготовленный раствор препарата необходимо использовать в течение 24 часов.

- **свиньям** по 0,8 - 2,0 г на 100 кг массы тела два раза в сутки, в зависимости от тяжести заболевания.

3.3 Запрещается применение препарата курам несушкам, яйца от которых предназначены в пищу людям.

3.4 Не применять при повышенной чувствительности к амоксициллину и другим пенициллинам, а также к антибиотикам из группы цефалоспоринов. Одновременное применение пенициллиновых и цефалоспориновых антибиотиков может вызвать реакции гиперчувствительности. Не применять кроликам, хомякам, морским свинкам и песчанкам.

3.5 В случае возникновения аллергических реакций препарат отменяют и назначают антигистаминные препараты (димедрол, тавегил) и препараты кальция (кальция хлорид или глюконат).

3.6 Убой птицы на мясо разрешается не ранее 5 суток, свиней - не ранее 15 суток после прекращения применения препарата. Мясо птицы и животных, вынужденно убитых ранее указанного срока, может использоваться для кормления пушных зверей.

### 4 Меры личной профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила 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» для подтверждения соответствия нормативным документам.

### 6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский р-н, Минская обл., Республика Беларусь.

Инструкция по применению препарата разработана доцентом кафедры токсикологии и фармакологии Петровым В.В., ассистентом кафедры патологической анатомии и гистологии, кандидатом ветеринарных наук Баркаловой Н.В., доцентом кафедры микробиологии и вирусологии Гласкович А.А. УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины», начальником отдела развития ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

