

## **Инструкция по применению ветеринарного лекарственного препарата «Клавамокс ЛФ 500»**

### **1 Общие сведения**

1.1 Клавамокс ЛФ 500 (Clavatox LF 500).

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

1.2 Препарат представляет собой порошок от белого до светло-коричневого цвета, растворимый в воде. Лекарственная форма: порошок для приёма внутрь.

1.3 В 1 г препарата содержится 500 мг амоксициллина тригидрата, 125 мг клавуланата калия, а также вспомогательные вещества (натрий углекислый) и наполнитель (декстроза).

1.4 Препарат выпускают в пакетах из полимерной пленки многослойной фольгированного типа по 50, 100, 200, 250, 500, 1000, 2000 и 3000 г.

1.5 Препарат хранят и транспортируют в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 2°C до 30 °C. Хранить в местах недоступных для детей.

1.6 Срок годности – два года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. Не применять по истечении срока годности препарата. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.

1.7 Препарат отпускается без рецепта ветеринарного врача.

### **2 Фармакологические свойства**

2.1 Препарат относится к клинико-фармакологической группе антибиотики пенициллины в комбинациях. Препарат обладает широким спектром действия в отношении большинства грамположительных (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Listeria monocytogenes*, *Clostridium spp.*, *Corynebacterium spp.*) и грамотрицательных микроорганизмов (*Actinobacillus spp.*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, *Haemophilus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Leptospira spp.*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*), включая штаммы, продуцирующие β-лактамазу, а также других аэробных и анаэробных возбудителей, в том числе и те штаммы, у которых сформировалась устойчивость к β-лактамам антибиотикам (ампициллину и амоксициллину).

2.2 Амоксициллин является полусинтетическим антибиотиком из группы пенициллинов, широкого спектра действия. Ингибирует транспептидазу, нарушает синтез пептидогликана клеточной стенки (опорный белок клеточной стенки) в период деления и роста микроорганизма, вызывает тем самым лизис.

Клавуланат калия (соль клавулановой кислоты) оказывает слабое антибактериальное действие, но необратимо связывает β-лактамазы (образует с ними стабильный комплекс), защищая тем самым, амоксициллин от ферментативного разрушения и восстанавливая чувствительность бактерий к бактерицидному действию амоксициллина в концентрациях, которые достигаются в тканях животных после применения препарата.

2.3 Основные фармакокинетические параметры амоксициллина и клавуланата калия сходны, характеризуются низким связыванием с белками плазмы. Оба компонента хорошо всасываются после поступления препарата внутрь, прием корма не влияет на степень всасывания. Максимальная их концентрация в крови обнаруживается через 1 час после применения и сохраняется на терапевтическом уровне до 12 часов.

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 Основным путем выведения амоксициллина являются почки, выводится с мочой в неизменном виде и частично в форме неактивной пеницилловой кислоты. Клавуланат калия интенсивно метаболизируется в организме, выводится с мочой и фекалиями, а также в форме углекислого газа с выдыхаемым воздухом. При нарушении функции печени и почек возможно увеличение периода выведения.

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 рекомендуется применять для лечения свиней и сельскохозяйственной птицы (цыплят-бройлеров) при инфекционных болезнях, сопровождающихся нарушением функции желудочно-кишечного тракта, респираторной и мочеполовой систем, мягких тканей и кожи, вызванных чувствительными к компонентам препарата возбудителями, в том числе при колибактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе, гемофилезе, некробактериозе, стрептококкозе, клостридиозе, роже свиней, актинобациллярной плевропневмонии, кератоконъюнктивитах, гнойной панофтальмии и др.

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

- свиньям – по 0,8-2,0 г на 100 кг массы тела животного два раза в сутки, в зависимости от тяжести заболевания;  
- сельскохозяйственной птице (цыплятам-бройлерам) – в суточной дозе 0,04 г на 1 кг массы тела птицы; 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 болезни 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.

3.3 При применении препарата у животных с повышенной индивидуальной чувствительностью возможно возникновение аллергических реакций (покраснение и зуд кожи, отек видимых слизистых оболочек), возбуждение или угнетение, рвота, диарея. В этом случае применение препарата необходимо отменить и применить антигистаминные препараты, препараты кальция, а при необходимости провести симптоматическое лечение.

3.4 Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность к пенициллинам. Не допускается совместное применение препарата с цефалоспоридами, сульфаниламидами, тетрациклинами, амфениколами, макролидами и линкозамидами.

3.5 Запрещено применять препарат птицам, чье яйцо используется в пищу людям, а также ремонтному молодняку товарного стада менее, чем за 14 дней до начала яйцекладки.

3.6 Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 15 суток, птицы – не ранее 5 суток после последнего применения препарата. Мясо птицы и животных, вынужденно убитых ранее указанного срока, может использоваться для кормления плотоядных животных.

### **4 Меры профилактики**

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными препаратами.

Во время работы с препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть с мылом лицо и руки.

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. В случае проявления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

4.3 При случайном контакте ветеринарного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды.

### **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, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия нормативным документам.

### **6 Полное наименование производителя**

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Лабфарма». Юридический адрес: Республика Беларусь, 220070, г. Минск, ул. Солтыса, д. 187, корп. 8, пом. 34 (4 этаж). Адрес производства: 220070, г. Минск, ул. Солтыса 187, корп. 8, 4 этаж, 4 бокс.

Инструкция разработана сотрудниками ООО «Лабфарма» (Финогенов А.Ю., Финогенова Е.Г., Пиотух А.С.).