

## ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного лекарственного препарата «Колиамокс»

### 1 Общие сведения

- 1.1 Колиамокс (Coliamoxum).  
Международное непатентованное наименование: амоксициллин (amoxicillin), колистин (colistin).  
1.2 Лекарственная форма: порошок для приема внутрь и приготовления раствора.  
1.3 В 1 г препарата в качестве действующих веществ содержится 450 мг амоксициллина тригидрата, 3 200 000 МЕ колистина сульфата (эквивалентно 133 мг), в качестве вспомогательных веществ – глюкоза, лактоза.  
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 50, 100, 200, 500 г и 1 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 – 2 года с даты производства, после первого вскрытия упаковки – 3 месяца при соблюдении условий хранения. Приготовленный раствор препарата годен в течение 24 часов. Запрещается применение препарата по истечении срока годности. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.  
1.9 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

### 2 Фармакологические свойства

- 2.1 Препарат является комплексным антибактериальным средством.  
Амоксициллин – антибиотик группы полусинтетических пенициллинов, обладает широким спектром противомикробного действия в отношении: *Staphylococcus spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Corynebacterium spp.*, *Clostridium spp.*, *Campylobacter spp.*, *Brucella spp.*, *Salmonella spp.*, *Escherichia coli*, *Haemophilus spp.*, *Bacteroides spp.*, *Fusobacterium necrophorum* и *Proteus spp.*  
Колистина сульфат – смесь сульфатных полипептидов, продуцируемых некоторыми штаммами *Bacillus polymyxa*. Колистин обладает выраженным бактерицидным действием в отношении большинства аэробных грамотрицательных микроорганизмов: *Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Bordetella spp.*, *Enterobacter spp.*, *Proteus spp.*, *Pseudomonas aeruginosa* и некоторых других.  
2.2 Механизм действия амоксициллина заключается в нарушении синтеза клеточной стенки бактерии путем ингибирования ферментов транспептидазы и карбоксипептидазы, что приводит к нарушению осмотического баланса и разрушению бактерий.  
Колистин нарушает проницаемость цитоплазматической мембраны, блокируя ее фосфолипидные компоненты, что ведет к выходу в окружающую среду водорастворимых соединений цитоплазмы.  
2.3 Амоксициллин хорошо всасывается из пищеварительного тракта и проникает во все органы и ткани животного, птицы. Максимальная концентрация в крови достигается через 1–2 часа после применения препарата. Выводится амоксициллин из организма через 8–12 часов преимущественно в неизменном виде с мочой. После перорального применения препарата колистин не всасывается из желудочно-кишечного тракта, не подвергается воздействию пищеварительных ферментов, вследствие чего создается высокая концентрация антибиотика в кишечнике; не накапливается в органах и тканях, из организма выводится в основном в неизменном виде с фекалиями.  
2.4 Препарат по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

### **3 Порядок применения**

3.1 Препарат применяют для лечения молодняка крупного и мелкого рогатого скота, свиней и птицы при эшерихиозе (колибактериозе), сальмонеллезе, стафилококкозе, стрептококкозе, псевдомонозе и других заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к амоксициллину и колистину.

3.2 Препарат применяют индивидуально или групповым способом в следующих дозах:

- телятам, ягнятам и козлятам – 0,2 г препарата на 10 кг массы тела животного 2 раза в сутки в течение 3–5 суток с кормом или питьевой водой;

- свиньям – 1 кг препарата на 2500–2850 л питьевой воды, что соответствует 0,2 г препарата на 10 кг массы тела животного, 2 раза в сутки с кормом или питьевой водой в течение 3–5 суток;

- птице – 1 кг препарата на 2500–2850 л питьевой воды, что соответствует 0,07 г препарата на 1 кг массы тела птицы (при индивидуальной даче), в течение 3–5 суток.

Птице раствор препарата готовят из расчета потребности птицы в воде на одни сутки. В период лечения птица должна получать только воду, содержащую препарат.

3.3 У животных и птицы при применении препарата возможно проявление аллергических реакций: кожная сыпь, эритема, зуд; у поросят – выпячивание прямой кишки; при длительном применении препарата – дисбактериоз; в редких случаях – нейротоксическое действие. В этом случае применение препарата прекращают, при необходимости назначают антигистаминные средства и препараты кальция.

3.4 Не рекомендуется применять препарат животным и птице с повышенной индивидуальной чувствительностью к пеницилинам, цефалоспорином, полипептидам, а также при нарушении выделительной функции почек и жвачным животным с развитым рубцовым пищеварением.

3.5 Симптомы передозировки у животных и птицы при применении препарата не выявлены.

3.6 Запрещено совместное применение препарата с антибиотиками групп тетрациклинов, макролидов, линкозамидов и сульфаниламидов.

3.7 Особенности действия при первом применении препарата и при его отмене не выявлено.

3.8 Следует избегать пропуска очередного применения препарата животным и птице, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. При пропуске приема препарата курс применения необходимо возобновить в соответствии с назначенными дозировкой и схемой лечения.

3.9 Запрещается применение препарата птице, чье яйцо используется в пищу людям, а также ремонтному молодняку кур менее чем за 2 недели до начала яйцекладки.

3.10 Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее чем через 14 суток после применения препарата. В случае вынужденного убоя ранее указанного срока мясо 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, Могилевская область, г. Горки, ул. Мира, 67.

Инструкция по применению разработана сотрудниками ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» (Д.В. Шубенок) и УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Д.С. Ятусевич, В.В. Петров).