

Инструкция рассмотрена и одобрена на Совете по ветеринарным препаратам «20» декабря 2017 г. Протокол № 93.

## **ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата ветеринарного «АМОКСИКОЛ АЛ»**

### **1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Амоксикол АЛ (Amoxicolum AL).

1.2 Амоксикол АЛ – комплексный противомикробный препарат, представляющий собой порошок от белого до светло-желтого цвета. Препарат мало растворим в воде.

В 1,0 г препарата содержится 3200000 МЕ колистина сульфата и 450 мг амоксициллина тригидрата.

1.3 Препарат выпускают в пакетах из металлизированной полиэтиленовой пленки по 50, 100, 200, 500 и 1000 г.

1.4 Амоксикол АЛ хранят по списку Б в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0<sup>0</sup>С до плюс 25<sup>0</sup>С.

Срок годности - 2 (два) года от даты изготовления.

### **2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Колистина сульфат – смесь сульфатных полипептидов, продуцируемых некоторыми штаммами *Bacillus polymyxa*. Обладает сильным бактерицидным действием в отношении большинства аэробных грамотрицательных микроорганизмов. Оказывает бактерицидное действие в отношении таких микроорганизмов как *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Haemophilus spp.* и некоторых других.

Колистина сульфат нарушает проницаемость цитоплазматической мембраны, блокируя ее фосфолипидные компоненты, что ведет к выходу в окружающую среду водорастворимых соединений цитоплазмы.

2.2 Амоксициллин – полусинтетический антибиотик из группы пенициллина, обладает широким спектром противомикробного действия. К амоксициллину чувствительны *Staphylococcus spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Corynebacterium spp.*, *Clostridium spp.*, *Campylobacter spp.*, *Brucella spp.*, *Salmonella spp.*, *Escherichia coli*, *Haemophilus spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, *Proteus spp.* и другие.

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.

2.3 Амоксициллин хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта и быстро распределяется во всех органах и тканях организма. Колистина сульфат практически не всасывается из желудочно-кишечного тракта, оказывая свое действие в его просвете.

Выделяется амоксициллин в основном через почки с мочой и, в меньшей степени, с желчью, колистина сульфат – с фекалиями.

### **3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА**

3.1 Амоксикол АЛ применяют свиньям, сельскохозяйственной птице, молодняку крупного рогатого скота, овцам и козам с лечебно-профилактической целью при колибактериозе, сальмонеллезе, стафилококкозе, стрептококкозе, псевдомонозе и других заболеваниях, вызванных микроорганизмами чувствительными к амоксициллину и колистину сульфату.

3.2 Амоксикол АЛ применяют индивидуально или групповым способом в следующих дозах:

- телята до 6-месячного возраста, овцы и козы: 0,2 г/ 10 кг массы тела 2 раза в день в течение 3 – 5 дней с кормом или питьевой водой;

- свиньи: 0,35 – 0,4 кг на 1000 л питьевой воды в течение 3 – 5 дней или 0,2 г/10 кг массы тела 2 раза в день с кормом или питьевой водой в течение 3-5 дней;

- сельскохозяйственная птица: 0,35 – 0,4 кг на 1000 л питьевой воды или 0,07 г на кг массы тела (при индивидуальной даче) в течение 3 – 5 дней.

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

Перед добавлением к питьевой воде готовят «маточный» раствор: 1,0 кг препарата растворяют в 20 л теплой воды (35 – 40)°С.

3.3 Не рекомендуется применять препарат животным, имеющим индивидуальную чувствительность к пенициллинам и цефалоспорином, полипептидам, при нарушении выделительной функции почек.

Запрещается применять препарат курам-несушкам, яйцо которых используется в пищу людям, и ремонтному молодняку кур позднее 14 дней до начала яйцекладки.

3.4 Запрещается совместное применение препарата с антибиотиками групп тетрациклина, амфеникола, макролидами и линкозамидами; сульфаниламидами.

3.5 При применении препарата возможны аллергические реакции (кожная сыпь, эритема, зуд), у поросят - отек прямой кишки; при длительном применении – дисбактериоз; в редких случаях нейротоксическое действие.

При наличии побочных эффектов применение препарата прекращают, назначают антигистаминные препараты и препараты кальция.

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

#### 4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ 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 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 направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная, 19<sup>а</sup>) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.




#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 ООО «Промветсервис»

220034, Республика Беларусь, г. Минск, ул. 3. Бядули, 12/2а

тел/факс (017) 503-53-67

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии (И.А. Ятусевич), внутренних незаразных болезней (В.Н. Иванов) УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» и ООО «Промветсервис» (М.А. Степанюга)

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
«20» 12 2017г. протокол № 93	