

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

## ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата ветеринарного «Амоксикол»

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Амоксикол (Amoxiculum).

1.2 Препарат представляет собой порошок от белого до желтого цвета.

В 1 г препарата содержится 575 мг амоксициллина тригидрата, 4 000 000 МЕ колистина сульфата и наполнитель до 1 г.

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

1.4 Хранят по списку Б в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 4°C до плюс 25 °C.

Срок годности - 2 (два) года от даты изготовления при соблюдении условий хранения.

### 2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Амоксициллин и колистин, входящие в состав препарата, имеют широкий спектр действия в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов.

Препарат активен в отношении *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Enterobacter spp.*, *Pasteurella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Clostridium spp.*, *Haemophilus spp.*, *Fusobacterium spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Chlamydia spp.*, *Actinomyces spp.* и др.

2.2 Колистина сульфат является пептидным антибиотиком группы полимиксинов, продуцируемым некоторыми штаммами *Bacillus polymyxia*. Обладает сильным бактерицидным действием в отношении большинства грамотрицательных микроорганизмов.

Колистина сульфат нарушает проницаемость цитоплазматической мембраны бактериальной клетки, блокируя ее фосфолипидные компоненты, что приводит к деструкции клеточной стенки.

Колистина сульфат обладает слабым резорбтивным действием и преимущественно проявляет активность в желудочно-кишечном тракте. Выводится из организма с фекалиями.

2.3 Амоксициллина тригидрат – относится к группе полусинтетических пенициллинов. Нарушает синтез пептидогликана клеточной стенки бактерий в период деления и роста, вызывает лизис бактерий.

Амоксициллин быстро всасывается из желудочно-кишечного тракта и проникает во все органы и ткани животного. Максимальная концентрация антибиотика в плазме крови достигается через 1-2 часа после введения препарата, накапливается амоксициллин в крови, легких и бронхопульмональном секрете. Амоксициллин практически не метаболизируется. Выводится из организма преимущественно с мочой и в незначительном количестве с желчью.

### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Амоксикол назначают поросятам, телятам и птице при колибактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе, гемофилезе, некробактериозе, роже свиней и других заболеваниях, возбудители которых чувствительны к компонентам препарата.

3.2 Препарат применяют перорально с кормом или питьевой водой или молоком один раз в сутки в течение 3-5 дней.

Телята, поросята - 0,3-1,0 г препарата на 100 кг массы животного или из расчета 1 кг препарата на 1000–2000 л питьевой воды или корма.

Домашняя птица - 0,03-0,1 г препарата на 10 кг массы или из расчета 1 кг на 1000–2000 л питьевой воды или корма. 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 кг препарата растворяют в 20 л теплой воды (35–40)°С.

3.3 Противопоказания. Повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата. Не рекомендован взрослым животным с рубцовым пищеварением.

Запрещается совместное применение препарата с сульфаниламидаами, антибиотиками группы тетрациклических макролидов, макролидами и линкозамидаами.

3.4 Препарат запрещен к применению на территории Республики Беларусь для птицы, чье яйцо используют в пищу людям.

3.5 Сроки ожидания. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 15 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

#### **4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ**

4.1 При работе с ветеринарным препаратом следует соблюдать общепринятые 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 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, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная 19-а, тел. 290-42-75) для подтверждения соответствия нормативным документам.

#### **6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

6.1 Производственное унитарное предприятие «Могилевский завод ветеринарных препаратов» (246013, Республика Беларусь, г. Могилев, Шкловское шоссе, 23) по заказу Частного торгового унитарного предприятия «Биоветпром» (Республика Беларусь, Минская обл., Минский район, д. Королищевичи, ул. Коммунистическая, 41 а, к.11).

Инструкция по применению разработана сотрудниками РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского» (Красочки П. А., Кучинским М.П.) и Частного предприятия «Биоветпром» (Клёповым С. А.).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь			
Совет по ветеринарным препаратам			
ОДОБРЕНО			
Председатель	<i>С.Н.Вышелесский</i>		
Секретарь	<i>С.К.Кучинский</i>		
Эксперт	<i>А.А.Клопов</i>		
10	12	2017	протокол № 93