

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам

протокол от 22 июня 2023 г. № 129

## ИНСТРУКЦИЯ

### по применению ветеринарного препарата «АкваКол 6000»

#### 1 Общие сведения

1.1 АкваКол 6000 (AquaColum 6000).

Международное непатентованное название активной фармацевтической субстанции: колистин.

Лекарственная форма: раствор для орального применения.

1.2 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до темно-коричневого цвета.

1.3 В 1 мл препарата содержится 6 000 000 МЕ (250 мг) колистина сульфат и вспомогательные вещества (пропиленгликоль, бензиловый спирт, кислота молочная, натрия ЭДТА, вода).

1.4 Препарат упаковывают по 0,1; 1,0 и 5,0 л в полимерную упаковку.

1.5 АкваКол 6000 хранят с предосторожностью (список Б) при температуре от плюс 5°C до плюс 25°C в сухом, защищенном от света месте. Хранить в местах, недоступных для детей.

1.6 Срок годности - 2 (два) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения, после вскрытия упаковки - 15 суток. Не применять по истечении срока годности.

1.7 Условия отпуска: без рецепта.

#### 2 Фармакологические свойства

2.1 Колистин - полипептидный антибиотик группы полимиксинов, который оказывает выраженное бактерицидное действие на аэробные грамотрицательные микроорганизмы, в том числе *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Bordetella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Proteus spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*.

2.2 Механизм действия колистина связан с нарушением проницаемости цитоплазматической мембраны за счет связывания липопротеинами, что приводит к ее деструкции и последующему лизису бактериальной клетки. Резистентность к колистину развивается очень медленно.

2.3 Препарат практически не всасывается в желудочно-кишечном тракте, не подвергается воздействию пищеварительных ферментов и не накапливается в тканях, поддерживает постоянную концентрацию и оказывает выраженную бактерицидную активность в просвете кишечника.

2.4 Колистин выводится из организма преимущественно с фекалиями, в неизменном виде.

2.5 Препарат по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

#### 3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют для лечения свиней, телят и сельскохозяйственной птицы (цыплятам-бройлерам, курам-несушкам, ремонтному молодняку кур) при колибактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе и других бактериальных болезнях, сопровождающихся нарушением функции желудочно-кишечного тракта, вызванных микроорганизмами, чувствительными к колистину.

3.2 Препарат применяют перорально с питьевой водой индивидуально или групповым способом в течение 3-5 дней в следующих дозах:

- свиньям и птице: 100-150 мл препарата на 1000 л воды для поения (0,3 мл/кг массы тела животного (птицы));

- телятам: 0,2 мл на 10 кг массы тела животного.

При необходимости курс лечения повторяют через 5 дней.

3.3 Раствор препарата готовят ежедневно из расчета потребности в воде на сутки. Вода с лекарственным средством служит единственным источником питья в течение всего курса лече-

ния.

3.4 При использовании препарата согласно инструкции по применению побочных явлений и осложнений не установлено.

3.5 В случае появления симптомов аллергической реакции у животных прием препарата прекращают и, при необходимости, назначают средства симптоматической терапии. При длительном использовании препарата возможно развитие дисбактериоза. При проявлении симптомов дисбактериоза прием препарата прекращают и назначают средства симптоматической терапии.

3.6 Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата, выраженная печеночная и/или почечная недостаточность. Запрещается применение препарата взрослым жвачным животным с развитым рубцовым пищеварением.

3.7 Не следует применять препарат одновременно с ампициллином, цефалоспорины, аминогликозидными антибиотиками.

3.8 Убой птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 7 суток после последнего применения препарата. Яйцо кур-несушек в период применения препарата разрешается использовать в пищевых целях без ограничений.

Убой телят и свиней на мясо разрешается через 7 суток после применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых ранее указанного срока, может быть использовано на корм плотоядным животным.

#### 4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые меры личной гигиены и техники безопасности.

#### 5 Порядок предъявляемых 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» (РБ, 220005, Минск, ул. Красная, 19А), для подтверждения на соответствие нормативных документов.

#### 6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «ЗападВетСервис»  
РБ, 222162, Минская обл., г. Жодино, ул. Куприянова, 7А.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская орден «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (П. П. Красочко) и ООО «ЗападВетСервис» (С.М. Федоров)

ОДОБРЕНО

Председатель \_\_\_\_\_

Секретарь \_\_\_\_\_

Эксперт \_\_\_\_\_

« 22 » 06 20 129