

## ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Колистин-О»

### 1 Общие сведения

- 1.1 Колистин-О (Colistin-O).  
Международное непатентованное наименование: колистин.
- 1.2 Лекарственная форма: раствор для приема внутрь.
- 1.3 В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 2 000 000 МЕ колистина (в форме колистина сульфата), в качестве вспомогательных веществ – бензиловый спирт, динатрия ЭДТА, вода очищенная.
- 1.4 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от бесцветной до желтого цвета.
- 1.5 Препарат выпускают в полимерных бутылках (флаконах) по 1 л.
- 1.6 Препарат хранят 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 от даты производства, после первого вскрытия бутылки (флакона) – 30 суток при соблюдении условий хранения. Приготовленный раствор годен в течение 24 часов. Запрещается применение препарата по истечении срока годности. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.
- 1.9 Отпускается без рецепта.

### 2 Фармакологические свойства

- 2.1 Препарат относится к антибактериальным средствам группы полимиксинов.
- 2.2 Колистин, действующее вещество препарата, обладает бактерицидной активностью в отношении грамотрицательных бактерий, таких как *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Bordetella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Pseudomonas aeruginosa* и других.
- 2.3 Механизм действия колистина заключается в нарушении проницаемости цитоплазматической мембраны, что приводит к ее деструкции и лизису бактериальной клетки.
- 2.4 В желудочно-кишечном тракте животных и птицы колистин не разрушается под действием ферментов и практически не всасывается в кровь, благодаря чему создается его высокая концентрация. Колистин не накапливается в органах и тканях, из организма выводится преимущественно в неизменном виде с фекалиями.

### 3 Порядок применения

- 3.1 Препарат применяют с лечебной целью при колибактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе, псевдомонозе и других инфекционных заболеваниях желудочно-кишечного тракта у телят, ягнят, свиней и птицы, возбудители которых чувствительны к колистину.
  - 3.2 Препарат применяют индивидуально или групповым способом перорально с питьевой водой в суточной дозе:
    - телятам, ягнятам, свиньям 0,5 мл препарата на 10 кг массы тела животного, что соответствует 100 000 МЕ колистина на 1 кг массы тела животного в течение 3–5 суток;
    - птице 37,5 мл препарата на 1 т массы тела птицы, что соответствует 75 000 МЕ колистина на 1 кг массы тела птицы в течение 3–5 суток.
- Приготовленный раствор рассчитан на потребление в течение суток. Раствор препарата следует готовить ежедневно. Животные и птица в период лечения должны получать воду, содержащую только препарат.



3.3 При применении препарата в соответствии с инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается.

3.4 Противопоказано применение препарата животным и птице с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата.

Препарат не рекомендуется применять взрослым жвачным животным.

3.5 Симптомы передозировки не выявлены.

3.6 Не рекомендуется применять препарат одновременно с ампициллином, цефалоспоридами и аминогликозидными антибиотиками.

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

3.8 При пропуске приема препарата применение следует возобновить как можно быстрее в соответствии с предусмотренными дозировкой и схемой лечения. Не следует задавать двойную дозу для компенсации пропущенной.

3.9 Разрешается применять препарат беременным и лактирующим самкам по назначению ветеринарного врача.

3.10 Убой птицы на мясо разрешается без ограничений, животных – не ранее чем через 7 суток после последнего применения препарата. Яйцо птицы можно использовать в пищевых целях без ограничений. В случае вынужденного убоя животных 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, 213410, Могилевская область, г. Горки, ул. Мира, 67.

Инструкция по применению разработана заместителем директора по науке и технологиям ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» Д.В. Шубенком и заведующим отделом патологии размножения и ветсанитарии РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» И.И. Кузьминским.

