

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

### 1 Общие сведения

- 1.1 Доксициклин-О (Doxusyclin-O).  
Международное непатентованное наименование: доксициклин (doxusycline).
- 1.2 Лекарственная форма: концентрат для приготовления раствора для приема внутрь.
- 1.3 В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 100 мг доксициклина (в форме доксициклина гиклата), а также вспомогательные вещества – лимонная кислота, метилпиirroлидон, пропиленгликоль.
- 1.4 По внешнему виду препарат представляет собой раствор от светло-желтого до темно-коричневого цвета.
- 1.5 Препарат выпускают в полимерных бутылках по 1 л и канистрах по 5 л.
- 1.6 Хранят препарат 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 бутылки/канистры – 28 суток при соблюдении условий хранения. Приготовленный раствор годен в течение 24 часов. Запрещается применение препарата по истечении срока годности. Неиспользованный препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.
- 1.9 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

### 2 Фармакологические свойства

- 2.1 Препарат относится к антибактериальным средствам группы тетрациклинов.
- 2.2 Доксициклин, входящий в состав препарата, действует бактериостатически на грамположительные и грамотрицательные микроорганизмы, некоторые простейшие и микоплазмы, включая *Escherichia coli*, *Haemophilus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Salmonella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Clostridium spp.*, *Chlamydia spp.*, *Listeria monocytogenes* и другие чувствительные к доксициклину микроорганизмы.
- 2.3 Доксициклин ингибирует синтез белков в микробной клетке, нарушая связь транспортной аминоксил-тРНК с 30S субъединицей рибосомы.
- 2.4 После введения препарата доксициклин хорошо всасывается в желудочно-кишечном тракте и быстро распределяется в большинстве органов и тканей организма. Максимальная концентрация в крови достигается через 2–4 часа после введения препарата, терапевтическое действие препарата поддерживается в течение 18–24 часов. Доксициклин подвергается метаболизму в незначительной степени, выводится из организма в основном с фекалиями и мочой.
- 2.5 Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

### 3 Порядок применения

- 3.1 Препарат назначают с лечебной целью свиньям и сельскохозяйственной птице (бройлерам, племенной птице, птице родительского стада, ремонтному молодняку кур) при респираторных и желудочно-кишечных заболеваниях бактериальной этиологии (колибактериоз, пастереллез, сальмонеллез, микоплазмоз и другие), возбудители которых чувствительны к доксициклину.
- 3.2 Препарат применяют индивидуально или групповым способом перорально с водой для поения в следующих дозах:

- птице в дозе 0,5–1 мл препарата на 1 л питьевой воды (что соответствует 50–100 мг доксициклина на 1 л воды или 1–2 мл препарата на 10 кг массы тела птицы) в течение 3–5 суток;

- свиньям в дозе 1 мл препарата на 10 кг массы тела животного (что соответствует 10 мг доксициклина на 1 кг массы тела животного или 0,5–1 л препарата на 1 т воды) в течение 5 суток.

В период применения препарата приготовленный раствор должен быть единственным источником питьевой воды для животных и птицы.

Водный раствор препарата готовят ежедневно в объеме, рассчитанном на потребление в течение суток.

3.3 Во избежание формирования резистентных штаммов микроорганизмов не следует превышать установленные сроки применения препарата.

3.4 Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. У животных и птицы с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата возможно проявление аллергических реакций. В этом случае применение препарата прекращают, при необходимости назначают антигистаминные средства, проводят симптоматическое лечение.

3.5 Противопоказано применение препарата животным и птице с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата, а также с тяжелыми нарушениями функций печени и почек.

3.6 При передозировке препарата у животных и птицы могут наблюдаться отказ от корма, угнетение. В этом случае препарат отменяют и при необходимости назначают симптоматическую терапию.

3.7 Противопоказано совместное применение препарата с антибиотиками групп пенициллина и цефалоспоринов, антацидами, каолином, минеральными добавками и препаратами, содержащими железо, магний, кальций и алюминий.

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

3.9 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 дозировками и схемой лечения. Не следует компенсировать пропущенное применение препарата увеличением дозы.

3.10 Запрещается применять препарат во время беременности и лактации.

3.11 Запрещается применение препарата птице, чье яйцо используется в пищу людям, а также ремонтному молодняку кур менее чем за 20 суток до начала яйцекладки.

3.12 Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее чем через 20 суток после применения препарата. В случае вынужденного убоя животных и птицы 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 сотрудниками ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» (Д.В. Шубенок) и РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского (И.И. Кузьминский).

