

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от 14 марта 2019 г. № 100

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Доксициклин-О»

1 Общие сведения

- 1.1 Доксициклин-О (Doxycyclinum-O).
- 1.2 Лекарственная форма: раствор для приема внутрь.
- 1.3 В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 100 мг доксициклина (в форме доксициклина гиклата), в качестве вспомогательных веществ – пирролидон, пропиленгликоль, лимонная кислота.
- 1.4 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до темно-коричневого цвета.
- 1.5 Препарат выпускают в полимерных бутылках (флаконах) по 1 л.
- 1.6 Препарат хранят в защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С. Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.
- 1.7 Срок годности препарата – 2 года от даты производства, после первого вскрытия бутылки (флакона) – 28 суток. Приготовленный раствор годен в течение 24 часов.

2 Фармакологические свойства

- 2.1 Препарат относится к антибактериальным препаратам 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 spp.* 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.

3 Порядок применения

- 3.1 Препарат назначают с лечебной целью свиньям и сельскохозяйственной птице 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) 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) в течение 5 суток.Приготовленный раствор рассчитан на потребление в течение суток. Раствор препарата следует готовить ежедневно. Животные и птица в период лечения должны получать только воду, содержащую препарат.
- Раствор препарата не следует наливать в ржавые поилки ввиду возможного образования неактивных комплексов доксициклина с ионами железа.

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

3.4 При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений, как правило, не наблюдается. В случае появления симптомов аллергической реакции применение препарата прекращают и назначают антигистаминные препараты, препараты кальция и средства симптоматической терапии.

3.5 Противопоказано применение препарата животным и птице с тяжелыми нарушениями функций печени и почек, а также при повышенной индивидуальной чувствительности к антибиотикам тетрациклинового ряда.

3.6 При передозировке препарата у животных и птицы может наблюдаться отказ от корма, угнетение. В этом случае необходимо прекратить введение препарата и при необходимости провести симптоматическую терапию.

3.7 При пропуске приема препарата применение следует возобновить в предусмотренных дозе и схеме лечения. Не следует задавать двойную дозу для компенсации пропущенной.

3.8 Не допускается применение препарата совместно с антибиотиками групп пенициллина и цефалоспорины, антацидами, каолином, минеральными добавками и препаратами, содержащими железо, магний, кальций и алюминий.

3.9 Препарат запрещается применять птице, чье яйцо используется в пищу людям. Запрещается применение препарата беременным и лактирующим животным.

3.10 Убой свиней и птицы на мясо разрешается не ранее чем через 20 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм плотоядным животным.

4 Меры 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 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. Выпелесского» И.И. Кузьминским.

Департамент ветеринарии и государственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	<i>Лоб</i>
Секретарь	<i>СР</i>
Эксперт	<i>ДВ</i>
14 марта 2019 г. протокол № 100	