

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от «22» июня 2023 г. № 129

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата «Гидродоксикол-К»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Гидродоксикол-К (Hydrodoxycolum-K).

Международное непатентованное наименование: доксициклин, колистин.

Лекарственная форма: раствор для приема внутрь.

1.2 Ветеринарный препарат «Гидродоксикол-К» (далее по тексту – препарат) по внешнему виду представляет собой раствор от желтого до темно-коричневого цвета. Допускается выпадение осадка при хранении.

1.3 В 1,0 мл препарата в качестве активно действующих веществ содержится 100 мг доксициклина гиклата, 0,5 млн. МЕ (что соответствует 26,3 мг) колистина сульфата и вспомогательные вещества: кислота молочная, бензиловый спирт, вода очищенная.

1.4 Препарат выпускают в полимерной таре по 100,0; 1000,0 и 5000,0 мл.

1.5 Хранят в упаковке производителя (список Б) в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от плюс 5°C до плюс 30°C. Хранить в местах недоступных для детей.

1.6 Срок годности препарата при соблюдении условий хранения – 2 года с даты изготовления. Не применять препарат после окончания срока годности.

1.7 Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Доксициклина гиклат, входящий в состав препарата, относится к группе полусинтетических тетрациклинов, обладает широким спектром антибактериального действия, он эффективен в отношении большинства грамотрицательных (*Klebsiella spp.*, *Salmonella spp.*, *Proteus spp.*, *Campylobacter spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Bordetella spp.*, *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica*, *Haemophilus parasuis*, *Actinobacillus spp.*) и грамположительных бактерий (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Corynebacterium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Clostridium spp.*), микоплазм, хламидий, риккетсий, спирохет и трепонем.

Входящий в состав препарата, колистина сульфата – антибиотик группы полимиксинов, оказывает выраженное бактерицидное действие в отношении большинства аэробных грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Bordetella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Pseudomonas aeruginosa* и других микроорганизмов, чувствительных к колистину сульфату.

2.2 Механизм действия доксициклина заключается в том, что, проникая в клетку, он блокирует синтез белка микробной клетки на уровне рибосом, что приводит к гибели микроорганизма, а колистина сульфата – в нарушении проницаемости цитоплазматической мембраны бактериальной клетки, что приводит к ее деструкции и лизису.

2.3 После перорального введения доксициклин хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта, связывается с белками плазмы крови (80–92%) и проникает во все органы и ткани организма. Его терапевтическая концентрация в крови сохраняется в течение 18-20 часов. Выводится из организма, преимущественно с мочой и фекалиями, у птиц-несушек – с яйцом.

Колистин практически не всасывается в желудочно-кишечном тракте, не накапливается в яйце, внутренних органах и мышечной ткани, выводится из организма с фекалиями.

2.4 Препарат относится к веществам малоопасным (IV класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат назначают свиньям и птице при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и органов дыхания, синдроме ММА и других заболеваниях вызванных чувствительными к доксициклину и колистину микроорганизмами.

3.2 Препарат задают индивидуально или групповым способом с питьевой водой один раз в сутки в течение 3–5 дней в следующих дозах:

- птице (цыплята-бройлеры, ремонтный молодняк кур-несушек) – 0,2–0,4 мл/кг массы тела (при индивидуальной даче) или 1000 мл препарата на 1000 л питьевой воды групповым методом. Раствор препарата готовят из расчета потребности птицы в воде на одни сутки. В период лечения птица должна получать только воду, содержащую препарат. При необходимости курс лечения повторяют через 5 дней;

- свиньям – 150 мл препарата из расчета на 100 л воды при групповой даче, при индивидуальной даче – 2,0–3,0 мл/10 кг массы тела животного 2 раза в сутки в течение 3–5 дней.

3.3 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений за исключением случаев повышенной индивидуальной чувствительности животных к компонентам препарата. При возникновении аллергических реакций препарат отменяют и назначают антигистаминные и симптоматические средства.

3.4 Противопоказано применение препарата при функциональных нарушениях печени и почек, совместно с антибиотиками групп макролидов, тетрациклинов, амфениколов, нестероидными противовоспалительными средствами, а также с препаратами, содержащими ионы алюминия, магния, кальция, железа.

3.5 Запрещается применять препарат птице, чье яйцо используется в пищу людям, и ремонтному молодняку кур-несушек позднее 20 дней до начала яйцекладки; хрякам-производителям и супоросным свиноматкам.

3.6 Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 20 день после последней дачи препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности.

5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 В случае возникновения осложнений, после применения препарата, его использование прекращают. 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 или птицы, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное Учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ


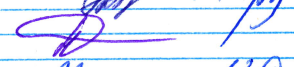

6.1 Производитель: Производственный кооператив «Биогель».

Юридический адрес: Республика Беларусь, 220035 г. Минск, ул. Тимирязева, 65, оф. 313.

Адрес производственной площадки: Республика Беларусь, 222680, Минская область, Столбцовский район, д. Деревное.

Произведено по заказу Частного предприятия «Летуаль» Республика Беларусь, 220075, г. Минск, ул. Инженерная, 1е.

Инструкция по применению препарата разработана ПК «Биогель» (Л.Е. Янушевская) и Частное предприятие «Летуаль» (А.Н. Безбородкин).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Минского областного исполнительного управления Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
22.06.2023 г. протокол № 129	