

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам  
протокол от 01 июля 2020 г. № 109

Инструкция по применению ветеринарного препарата  
«Доксикол ВК»

1 Общие сведения

1.1 Доксикол ВК (Doxycolum Vк).

Лекарственная форма: порошок для перорального применения.

1.2 Доксикол ВК (далее препарат) представляет собой порошок от светло-желтого до желтокоричневого цвета.

1.3 В 1,0 г препарата содержится 0,1 г доксицилина гиклата, 500 000 ЕД колистина сульфата,

вспомогательные вещества и наполнитель.

1.4 Препарат упаковывают в пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки массой нетто 50, 100, 150, 200, 250, 500, 1000 г или в пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки массой нетто 5; 10; 15; 20, 25; 30 кг.

1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-изготовителя по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С. Срок годности два года со дня изготовления при условии соблюдения правил хранения.

2 Фармакологические свойства

2.1 Доксицилин и колистин, входящие в состав препарата, обладают широким спектром антибактериального действия, эффективны в отношении большинства грамотрицательных (*Escherichia coli*, *Klebsiella* spp., *Salmonella* spp., *Campylobacter* spp., *Bordetella* spp., *Pasteurella* spp., *Haemophilus* spp., *Actinobacillus* spp.) и грамположительных бактерий (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Listeria monocytogenes*, *Corynebacterium* spp., *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Clostridium* spp.), микоплазм, хламидий, риккетсий. К препарату не чувствительны протей, грибы и вирусы.

2.2 Доксицилин действует бактериостатически, блокирует 3(Б-субъединицу рибосомы, что нарушает синтез белка и приводит к гибели микроорганизма. Хорошо всасывается из желудочнокишечного тракта, связывается с белками плазмы крови (80-9294) и проникает во все органы и ткани, проходит через плаценту. Терапевтическая концентрация сохраняется в течение 18-24 ч. Из организма препарат выводится преимущественно с фекалиями, у птиц-несушек с яйцами, а у лактирующих животных с молоком.

2.3 Колистин действует бактерицидно, блокирует фосфолипидные компоненты цитоплазматической мембраны, нарушает ее структуру и вызывает лизис бактерий. После орального применения не всасывается из желудочно-кишечного тракта, устойчив в кислой среде, из организма выводится преимущественно с фекалиями.

2.4 Препарат малотоксичен, в терапевтических дозах не оказывает побочного действия.

### 3 Порядок применения

3.1 Препарат применяется для лечения телят, свиней и птиц с заболеваниями органов дыхания, желудочно-кишечного тракта и мочеполовой системы, септицемией, колибактериозом, сальмонеллезом, стрептококкозом, рожей, бактериальной и энзоотической пневмонией, хламидиозом, микоплазмозом, синдромом ММА, артритом и другими инфекционными заболеваниями.

3.2 Препарат применяют внутрь индивидуально или групповым способом, в смеси с кормом, водой, один раз в сутки в течение 3-5 дней в следующих дозах:

- телята - 20-40 мг препарата на 1,0 кг массы тела; - свиньи - 20-40 мг препарата на 1,0 кг массы тела, 0,8-1,0 кг препарата на 1000 л питьевой воды, 1,5 кг на тонну корма;
- птица (цыплята-бройлеры) - 20-40 мг препарата кг массы тела или 0,5-1,0 кг препарата на 1000 л питьевой воды или корма.

В период лечения птица должна получать только воду, содержащую препарат. Доксикол ВК хорошо растворяется в воде любой жесткости, не снижая активности. Приготовленный раствор препарата необходимо использовать в течение 24 ч.

3.3 Перед групповым применением каждую серию препарата предварительно испытывают на небольшой группе (5-10 животных). При отсутствии в течение 2 - 3 суток осложнений, препарат применяют для всего поголовья.

3.4 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений. В редких случаях, у животных с повышенной индивидуальной чувствительностью, возможно возникновение аллергических реакций (дерматита, зуда, отека), нарушений пищеварения (анорексия, рвота, понос). В этом случае применение препарата необходимо отменить и назначить симптоматическое лечение (димедрол, раствор кальция хлорида).

3.5 Препарат запрещается применять для лечения лошадей, кошек и собак. Противопоказано применение препарата животным с тяжелыми нарушениями функций печени и почек. Запрещается применение препарата для лечения продуктивных животных во второй половине беременности, птице, яйцо от которых используется в пищу людям и коровам, молоко от которых используется в пищу людям.

3.6 Эффективность препарата снижается при совместном использовании с антибиотиками, нарушающими синтез клеточной стенки (пенициллины, цефалоспорины), а также с молоком и препаратами, содержащими ионы металлов ( $Al^{3+}$ ,  $Mg^{2+}$ ,  $Ca^{2+}$ ,  $Fe^{3+}$ ). Длительное применение препарата может вызывать окрашивание зубов животных в желто-коричневый цвет.

3.7 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 21 сутки после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее указанного срока, мясо используют на корм плотоядным животным.

### 4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом необходимо 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 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, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное

учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная 19а) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

6 Полное наименование производителя

6.1 ООО «ВетКомпани». Адрес предприятия: РБ, 223052, Минская область, Минский р-н, д. Боровляны, ул. 40 лет Победы, 14А, пом. 14.

Инструкция по применению препарата разработана доцентом кафедры физиологии УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины» Ковзовым ВВ., начальником производственного отдела ООО «ВетКомпани» Шпилевским ДО.

