

Инструкция рассмотрена и  
одобрена на заседании Совета по  
ветеринарным препаратам  
20.10.2017 г. Протокол № 92.

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по применению ветеринарного препарата**  
**«Докскол – Л»**

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Докскол–Л (Doxscolum - L).

1.2 Представляет собой порошок от светло-желтого до желто-коричневого цвета.

1.3 В 1 г препарата содержится доксициклина гиклата 100 мг, колистина сульфата 500 000 МЕ и наполнитель.

1.4 Препарат упаковывают в пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки массой нетто 100, 500 и 1000 г.

1.5 Хранят в упаковке предприятия-изготовителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5°С до плюс 30°С.

Срок годности два года со дня изготовления, при условии соблюдения правил хранения.

**2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Доксициклина гиклат - антибиотик из группы полусинтетических тетрациклинов. Действует на грамположительные и грамотрицательные микроорганизмы (*Streptococcus* spp., *Staphylococcus* spp., *Haemophilus* spp, *Escherichia coli*, *Clostridium* spp., *Listeria monocytogenes*, *Actinomyces* spp., *Enterobacter* spp., *Klebsiella* spp., *Chlamydia* spp., *Rickettsia* spp., *Mycoplasma*, *Bordetella* spp., *Pasteurella* spp., *Salmonella* spp. и др). Механизм действия основан на угнетении синтеза нуклеиновых кислот в чувствительной бактериальной клетке.

2.2 После перорального введения доксициклин хорошо всасывается в желудочно-кишечном тракте, достигая терапевтической концентрации в плазме крови через 1,5-2,0 часа и сохраняясь на терапевтическом уровне 18-20 часов. Легко проникает в большинство органов и тканей, метаболизируется в печени. Выводится из организма в основном с мочой.

2.3 Колистина сульфат - циклический полипептидный антибиотик, синтезируемый аэробной спорообразующей палочкой *Bacillus polymyxa*, действующий на грамотрицательные микроорганизмы. Механизм его действия заключается в нарушении синтеза фосфолипидов клеточной оболочки бактерий и нарушении её проницаемости. Колистин практически не всасывается в желудочно-кишечном тракте и не накапливается в органах и тканях, из организма выводится в основном в неизменном виде с фекалиями.

**3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА**

3.1 Докскол-Л применяют для лечения свиней и птицы при пневмонии бактериальной этиологии, гемофилезе, сальмонеллезе, микоплазмозе и других заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к колистину и доксициклину.

3.2 Препарат применяют птице с питьевой водой в дозе 1 кг на 1000 л в течение 3-5 дней. Раствор препарата готовят из расчёта суточной потребности птицы в воде. В период лечения птица должна получать воду, содержащую препарат в качестве единственного источника питья.

Свиньям препарат назначают групповым способом вместе с кормом в дозе 1,5 кг на 1000 кг корма или индивидуально перорально в дозе 5 г препарата на 20 кг массы животного. Продолжительность лечения 3-5 дней.

3.3 Не рекомендуется применять препарат свиньям и птице, имеющим повышенную индивидуальную чувствительность к его компонентам, а также при поражении печени и почек.

3.4 Не следует применять докскол-Л одновременно с препаратами на основе пенициллинов, цефалоспоринов, а также кальция и магния.

3.5 Запрещается применение препарата курам-несушкам, чье яйцо используется в пищу людям.

3.6 Убой птицы и свиней на мясо разрешается через 20 суток после последнего применения препарата.

#### 4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые меры личной гигиены и правила 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 которой 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 19<sup>А</sup>) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И АДРЕС

6.1 Производственный кооператив «Биогель» Республика Беларусь, 220035, г. Минск, ул. Тимирязева, 65, оф. 314 по заказу частного производственно-торгового унитарного предприятия «Летуаль» Республика Беларусь, 220075, г. Минск, ул. Инженерная, д.1Е.

Инструкция по применению разработана сотрудниками ПК «Биогель» (Янушевская Л.Е.), ЧП «Летуаль», (А.Н. Безбородкин) и РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского (М.П. Кучинский).

