

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного лекарственного препарата «ДОКСИКОЛ-ФАРМ»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Доксикол-фарм (Doxycol-pharmum).

Международное непатентованное наименование активных фармацевтических субстанций: доксициклин, колистин.

Лекарственная форма: порошок для приема внутрь.

1.2 Препарат представляет собой порошок от светло-желтого до темно-желтого цвета.

В 1 г препарата содержится 100 мг доксициклина гиклата, 1 200 000 МЕ колистина сульфата и наполнитель (декстроза моногидрат).

1.3 Препарат выпускают в пакетах из полимерных комбинированных материалов по 100 г; 500 г; 1 кг и мешках из бумаги и комбинированных материалов по 3; 5; 10; 20 и 25 кг.

1.4 Препарат хранят в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 2 °С до 25 °С.

Срок годности - 3 (три) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения. Не применять по истечении срока годности. Хранить в местах недоступных для детей. Ветеринарный лекарственный препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

1.5 Условия отпуска: отпускается в соответствии с законодательством государства, на территории которого осуществляется обращение ветеринарного лекарственного препарата.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Доксикол-фарм – комплексный противомикробный препарат.

Препарат активен в отношении грамположительных (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Corynebacterium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathie*, *Clostridium spp.*) и грамотрицательных микроорганизмов (*Salmonella spp.*, *Proteus spp.*, *Campylobacter spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Bordetella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Actinobacillus spp.*, *Brucella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Escherichia coli*), а также хламидий (*Chlamydia spp.*), риккетсий (*Rickettsia spp.*), микоплазм (*Mycoplasma spp.*), боррелий (*Borrelia spp.*) и других.

Возможно появление устойчивости у отдельных изолятов *Klebsiella spp.* и *Escherichia coli*.

2.2 Доксициклин – полусинтетический антибиотик тетрациклинового ряда. В терапевтических дозах действует на микробную клетку бактериостатически, ингибируя синтез белков путем обратимого связывания с 30S рибосомальной субъединицей чувствительных к препарату микроорганизмов, и тем самым предотвращая связывание с их рибосомами аминоксилтранспортирующей РНК.

Доксициклин хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта, быстро распределяется в большинстве органов и тканей организма. Эффективная концентрация в крови достигается через 2-4 часа и удерживается в течение 18-24 часов.

2.3 Колистина сульфат – смесь сульфатных полипептидов, продуцируемых некоторыми штаммами *Bacillus polymyxa*. Обладает бактерицидным действием в отношении большинства аэробных грамотрицательных микроорганизмов (*Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Bordetella spp.*, *Proteus spp.* и некоторых других).

Колистина сульфат нарушает проницаемость цитоплазматической мембраны, блокируя ее фосфолипидные компоненты, что ведет к выходу из клетки водорастворимых соединений цитоплазмы.

2.4 Доксициклин выводится из организма в основном в неизменном виде с фекалиями и мочой, колистин – с фекалиями.

2.5 Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Доксикол-фарм применяют с лечебной целью телятам, козлятам, ягнятам, свиньям и сельскохозяйственной птице (цыплята-бройлеры, ремонтный молодняк кур-несушек) при колибактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе, микоплазмозе и других инфекционных болезнях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к доксициклину и колистину, сопровождающихся поражением желудочно-кишечного тракта, органов дыхания и мочеполовых путей.

3.2. Препарат применяют орально с кормом или питьевой водой в следующих дозах:

- телятам, козлятам, ягнятам: 1 г на 20 кг массы тела 2 раза в сутки в течение 3–5 дней;
- свиньям: 0,1-0,2 г на кг массы тела или 1 кг на 1000 л питьевой воды в течение 3–5 дней;
- сельскохозяйственной птице: 0,1-0,2 г на кг массы тела или 1 кг на 2000 л воды в течение 4 - 5 суток. В период лечения птица должна получать только воду, содержащую препарат.

Приготовленный раствор препарата необходимо использовать в течение 24 ч.

3.3 При длительном использовании препарата возможно развитие дисбактериоза и суперинфекции. В редких случаях при применении препарата возможны аллергические реакции, а у животных с нарушениями выделительной функции почек – нефро- и нейротоксические реакции.

При наличии побочных эффектов препарат следует отменить и назначить симптоматические средства.

3.4 Противопоказано совместное применение препарата с антибиотиками групп пенициллина, макролидов, тетрациклина, амфеникола; хинолонами, нестероидными противовоспалительными средствами и препаратами, содержащими соединения кальция, алюминия и магния. Запрещается использовать препарат с молоком и молочными продуктами.

3.5 Запрещается применять препарат птице, чье яйцо используют в пищу людям, и ремонтному молодняку кур позднее 20 дней до начала яйцекладки; лактирующим животным; жвачным животным старше 3-х месячного возраста.

Препарат противопоказан при нарушениях функции почек и печени.

3.6 В редких случаях возможны аллергические реакции, при длительном применении изменение цвета зубов у молодых животных.

При наличии побочных явлений препарат следует отменить и назначить симптоматические средства.

3.7 Убой животных и птиц на мясо разрешается не ранее, чем через 20 суток после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынуждено убитой до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

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 оно 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 несоответствия препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в государственное учреждение «Белорусский государственный

ветеринарный центр» (220005, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «ВЕТИНТЕРФАРМ» (ООО «ВЕТИНТЕРФАРМ»). Юридический адрес: 223060, Минская обл., Минский р-н, Новодворский с/с, д. 91-29, район д. Большой Тростенец. Адрес производства: 223070, Минский р-н, поселок Михановичи, ул. Заводская, д.5.

Инструкция по применению ветеринарного лекарственного препарата «ДОКСИКОЛ-ФАРМ» подготовлена сотрудником ООО «ВЕТИНТЕРФАРМ» (В.М. Романюк).