

ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата ветеринарного «ДОКСИКОЛ АКВА»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Доксикол аква (Doxycolum aqua).

1.2 Доксикол аква – комплексный антибактериальный препарат, представляющий собой прозрачную жидкость от темно-желтого до желто-коричневого цвета.

В 1,0 мл препарата содержится 200 мг доксициклина гиклата (гидрохлорида) и 1000000 МЕ колистина сульфата.

1.3 Препарат выпускают в полимерной упаковке по 100, 500 и 1000 мл.

1.4 Доксикол аква хранят с предосторожностью (список Б) при температуре от плюс 5°C до плюс 25°C, в сухом, защищенном от света месте.

Срок годности - 2 (два) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Доксициклина гиклат относится к группе полусинтетических тетрациклинов, производное окситетрациклина. Обладает выраженным действием в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, хламидий, риккетсий и микоплазм.

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 аминоксилтранспортиной РНК.

2.2 Колистина сульфат – смесь сульфатных полипептидов, продуцируемых некоторыми штаммами *Bacillus polymyxa*. Обладает бактерицидным действием в отношении большинства аэробных грамотрицательных микроорганизмов (*Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *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.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Доксикол аква применяют телятам, свиньям и сельскохозяйственной птице в качестве лечебно-профилактического средства при колибактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе, микоплазмозе и других инфекционных заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к доксициклину и колистину, сопровождающихся поражением желудочно-кишечного тракта, органов дыхания и мочеполовых путей.

3.2 Препарат применяют орально с питьевой водой в следующих дозах:

- птице (цыплята-бройлеры, индейки, гуси): 0,1 - 0,2 мл/кг массы тела птицы (при индивидуальной даче) или 500 мл на 1000 л воды групповым методом в течение 3 – 5 дней. Птице раствор препарата готовят из расчета потребности в воде на одни сутки. В период лечения птица должна получать только воду, содержащую препарат. При необходимости курс лечения повторяют через 5 дней;

- свиньям: 1000 – 1500 мл препарата на 1000 л питьевой воды. При индивидуальной даче препарат применяют в дозе 0,5 - 1,0 мл на 10 кг массы животного два раза в сутки в течение 3 – 5 дней;

- телятам до 6 месячного возраста: 0,5 - 1,0 мл на 10 кг массы животного два раза в сутки в течение 3 – 5 дней.

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.

3.4 Противопоказано совместное применение препарата с антибиотиками групп макролидов, тетрациклина, хлорамфеникола; нестероидными противовоспалительными средствами, метронидазолом.

Запрещается применять препарат курам-несушкам, яйцо которых используется в пищу людям, и ремонтному молодняку кур позднее 20 дней до начала яйцекладки.

Не рекомендуется применение препарата жвачным животным старше 6-месячного возраста.

Препарат противопоказан при нарушениях функции почек и печени.

3.5 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 ЛИЧНОЙ 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 по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного или несоответствии 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» (г. Минск, ул. Красная, 19^а) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 ООО «Промветсервис»

220034, Республика Беларусь, г. Минск, ул. З. Бядули, 12/2а
тел/факс (017) 503-53-67

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии (И.А. Ятусевич), паразитологии и инвазионных болезней животных (И.П. Захарченко), внутренних незаразных болезней животных (В.Н. Иванов) УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» и ООО «Промветсервис» (М.А. Степанюга)

