

Инструкция по применению ветеринарного препарата Доксивет 50% БТ

1 Общие сведения

1.1 Доксивет 50% БТ (Doxyvetum 50% BT).

1.2 Доксивет 50% БТ (далее препарат) представляет собой порошок от светло-желтого до желто-коричневого цвета.

1.3 В 1,0 г препарата содержится 0,5 г доксициклина гиклата, вспомогательные вещества и наполнитель.

1.4 Препарат упаковывают в двойные пакеты из полиэтилена, пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки массой нетто 50; 100; 200; 250; 500; 1000 г или в мешки из полимерных материалов 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°C до плюс 25°C. Срок годности два года со дня изготовления, при условии соблюдения правил хранения.

2 Фармакологические свойства

2.1 Доксициклин, входящий в состав препарата, обладает широким спектром антибактериального действия, эффективен в отношении большинства грамотрицательных (*E. coli*, *Klebsiella* spp., *Salmonella* spp., *Proteus* spp., *Campylobacter* spp., *Pseudomonas aeruginosa*, *Bordetella* spp., *Pasteurella* spp., *Haemophilus* spp., *Actinobacillus* spp., *Brucella* spp.) и грамположительных бактерий (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Listeria monocytogenes*, *Corynebacterium* spp., *Erysipelothrix suis*, *Clostridium* spp.), микоплазм, хламидий, риккетсий и боррелий. К препарату не чувствительны протей, синегнойная палочка и грибы.

2.2 Препарат действует бактерицидно, блокирует 30S-субъединицу рибосомы, что нарушает синтез белка и приводит к гибели микроорганизма.

2.3 Препарат хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта, связывается с белками плазмы крови (80-92%) 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.

3 Порядок применения препарата

3.1 Препарат предназначен для лечения крупного рогатого скота, свиней и птиц с заболеваниями, возбудители которых чувствительны к доксициклину.

Препарат эффективен при лечении животных и птиц с заболеваниями органов дыхания, желудочно-кишечного тракта и мочеполовой системы, септицемией, колибактериозом, сальмонеллезом, стрептококкозом, рожей, бактериальной и энзоотической пневмонией, хламидиозом, синдромом ММА, маститом, артритом, пододерматитом и другими болезнями.

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:

- крупный рогатый скот - 15-20 мг препарата (7,5-10 мг по АДВ) на кг массы тела;
- свиньи - 20-40 мг препарата (10-20 мг по АДВ) на кг массы тела или 200 г препарата на 1000 л питьевой воды 3-5 дней подряд;
- птица (цыплята-бройлеры, ремонтный молодняк кур-несушек, гусята) - 20-40 мг препарата (10-20 мг по АДВ) на кг массы тела или 200-400 г препарата на 1000 л питьевой воды 3-5 дней подряд. В период лечения птица должна получать только воду, содержащую препарат. Доксивет 50% БТ хорошо растворяется в воде любой жесткости, не снижая активности. Приготовленный раствор препарата необходимо использовать в течение 24 ч.

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.

3.3 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, растворы глюкозы, кальция хлорида).

3.4 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 животных во второй половине беременности, курам-несушкам в период яйцекладки и коровам, чье молоко используется в пищу людям.

3.5 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.

3.6 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 15 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее указанного срока, мясо используют на корм пушным зверям.

4 Меры личной 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 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» для подтверждения на соответствие нормативных документов.

6 Полное наименование производителя

Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника».

Инструкция по применению препарата разработана доцентом кафедры физиологии Ковзовым В.В., старшим научным сотрудником НИИПВМБ УО ВГАВМ, доцентом Фомченко И.В., начальником отдела развития ООО «Белэкотехника» Юркевичем В.А.

