

Инструкция по применению препарата ветеринарного «Доксивет 50% БТ»

1 Общие сведения

1.1 **Доксивет 50% БТ** (Doxivetum 50% BT).

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

1.3 В 1 г порошка для орального применения содержится: 500 мг доксицилина гиклата, вспомогательные вещества и наполнитель.

1.4 Препарат фасуют массой нетто 50, 100, 150, 200, 250, 500 и 1000 г в двойные пакеты из полиэтиленовой пленки или пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки, массой нетто 5, 10, 15, 20, 25 и 30 кг в мешки из полимерных материалов.

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.

1.6 Срок годности – два года от даты изготовления при соблюдении условий хранения.

2 Фармакологические свойства

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

2.2 Препарат действует бактериостатически, 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 применяют для лечения крупного рогатого скота, свиней и птиц с заболеваниями пищеварительной, дыхательной и мочеполовой систем; септицемией, рожей, синдромом ММА, энзоотической пневмонией, хламидиозом, артритом, пододерматитом и другими инфекциями бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к доксицилину.

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

- **крупному рогатому скоту** – 15-20 мг препарата (7,5-10 мг по АДВ) на кг массы животного;
- **свиньям** – 20-40 мг препарата (10-20 мг по АДВ) на кг массы животного или 200 г препарата на 1000 л воды;
- **птице** (цыплята-бройлеры, ремонтный молодняк кур-несушек, гусята) – 20-40 мг препарата (10-20 мг по АДВ) на кг живой массы или 200-400 г препарата на 1000 л воды. В период лечения птица должна получать только воду, содержащую препарат.

Препарат 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 продуктивным животным (всех видов), от которых молоко используется в пищу людям, птицам, чье яйцо используется в пищу людям, лошадям, кошкам, собакам, а также для лечения животных во второй половине беременности. Противопоказано применение препарата животным с тяжелыми нарушениями функций печени и почек.

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 плотоядным животным.

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» (220005 г. Минск, ул. Красная 19^а) для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь.

Инструкция по применению препарата разработана доцентом кафедры токсикологии и фармакологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» Петровым В.В., начальником отдела развития ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

