

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от « 21 » апреля 2021 года № 114

Инструкция по применению ветеринарного препарата «Доксивет 50 % БТ»

1 Общие сведения

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

Международное непатентованное наименование: доксициклин.

1.2 Препарат представляет собой порошок от светло-желтого до желто-коричневого цвета. Лекарственная форма: порошок для орального применения.

1.3 В 1 г препарата содержится 500 мг доксициклина гиклата, вспомогательные вещества (кислота лимонная, диоксид кремния) и наполнитель (декстроза).

1.4 Препарат упаковывают в пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки по 50, 100, 150, 200, 250, 500 и 1000 г.

1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-производителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

1.6 Срок годности – два года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. Не применять по истечении срока годности препарата.

2 Фармакологические свойства

2.1 Доксициклин, 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.), *Mycoplasma* spp., *Chlamydia* spp., *Rickettsia* spp. и *Borrelia* spp. К препарату не чувствительны *Proteus* spp., *Pseudomonas aeruginosa* 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

3.1 Препарат применяют для лечения молодняка крупного рогатого скота, свиней и сельскохозяйственной птицы (цыплят-бройлеров, ремонтного молодняка кур-несушек, гусят) при заболеваниях пищеварительной, дыхательной и мочеполовой систем; септицемии, роже, синдроме ММА, энзоотической пневмонии, хламидиозе, артрите, пододерматите и других инфекциях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к доксициклину.

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:

- телятам – 15-20 мг препарата (7,5-10 мг по АДВ) на 1 кг массы тела животного;
- свиньям – 20-40 мг препарата (10-20 мг по АДВ) на 1 кг массы тела животного или 200 г препарата на 1000 л воды;
- сельскохозяйственной птице (цыплятам-бройлерам, ремонтному молодняку кур-несушек, гусят) – 20-40 мг препарата (10-20 мг по АДВ) на 1 кг массы тела птицы 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 осложнений в течение 2-3 суток 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 случае возникновения аллергических реакций применение препарата прекращают и назначают антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.4 Препарат запрещен к применению птицам, чье яйцо используется в пищу людям.

Противопоказано применение препарата животным с тяжелыми нарушениями функций печени и почек, лошадям, кошкам, собакам, а также для лечения животных во второй половине беременности.

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

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать 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 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, 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, 19А) 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 сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Петровым В.В.) и ООО «Белэкотехника» (Перловым Д.А.).

