

Рассмотрена и одобрена Советом по
ветеринарным препаратам

" " 2018 г. Протокол №

Инструкция

по применению препарата ветеринарного

«Доксивет ТМ»

1 Общие сведения

1.1 Доксивет ТМ (Doxyvvetum ТМ).

1.2 Международное непатентованное наименование (МНН): доксициклин (doxycycline).

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

1.4 В 1 г препарата содержится 500 мг доксициклина гиклата, вспомогательные вещества и наполнитель.

1.5 Препарат выпускают по 100, 200, 500 и 1000 г в непрозрачных полимерных пакетах или по 10,0 кг в мешках бумажных.

1.6 Препарат хранят в сухом защищенном от света месте при температуре от плюс 5°С до плюс 25°С (Список Б).

1.7 Препарат хранят в недоступном для детей месте.

1.8 Срок годности - 2 года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения.

1.9 Препарат отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

2.1 Доксициклин - полусинтетический антибиотик группы тетрациклинов второго поколения.

Доксициклин - бактериостатический антибиотик с широким спектром 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* spp., *Haemophilus rhusiopathiae*, *Clostridium* spp.), хламидий (*Chlamydia*), микоплазм (*Mycoplasma* spp.), риккетсий (*Rickettsia* spp.) 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, экзотической пневмонией, хламидиозом, артритом, пододерматитом и другими инфекциями бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к доксициклину.

3.2 Препарат применяют перорально, 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 Побочные действия. В рекомендуемых дозах не наблюдаются.

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 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.

3.5 Ветеринарный препарат запрещен к применению продуктивным животным, чье молоко используется в пищу людям.

Ветеринарный препарат запрещен птицам, чье яйцо используется в пищу людям.

Препарат запрещен для лечения животных во второй половине беременности.

Противопоказано применение препарата животным с тяжелыми нарушениями функций печени и почек.

3.6 Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 20 суток после последнего применения препарата.

Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

4 Меры личной профилактики

4.1 Во время применения препарата следует соблюдать правила личной гигиены и технику безопасности при работе с ветеринарными препаратами.

4.2 После окончания работы необходимо тщательно вымыть руки и лицо теплой водой с мылом.

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» (г. Минск, ул. Красная 19-а, тел. 290-42-75) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью "ТМ" (Республика Беларусь). 220037, г. Минск, 1-й Твердый переулок, 13, помещение 1.

Инструкция разработана сотрудником ООО «ТМ» Череповым С.С.