

## **ИНСТРУКЦИЯ** **по применению ветеринарного препарата «Доксициклин 500»**

### **1 Общие сведения**

1.1 Доксициклин 500 (Doxycyclinum 500).

Международное непатентованное наименование: доксициклин (doxycycline).

1.2 Лекарственная форма: порошок для приема внутрь и приготовления раствора.

1.3 В 1 г препарата в качестве действующего вещества содержится 500 мг доксициклина гиклата, в качестве вспомогательных веществ – винная кислота, лимонная кислота, динатрия эдетат, натрия метабисульфит.

1.4 По внешнему виду препарат представляет собой порошок от светло-желтого до темно-желтого цвета.

1.5 Препарат выпускают в пакетах из металлизированной полимерной пленки по 50 г, 100 г, 200 г, 500 г и 1 кг.

1.6 Хранят препарат в упаковке изготовителя в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С.

1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

1.8 Срок годности препарата – 2 года с даты производства, после первого вскрытия упаковки – 3 месяца при соблюдении условий хранения. Приготовленный водный раствор годен в течение 24 часов. Приготовленный раствор на основе молока и заменителя молока годен в течение 4 часов. Запрещается применение препарата по истечении срока годности. Неиспользованный препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

1.9 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

### **2 Фармакологические свойства**

2.1 Препарат относится к антибактериальным средствам группы тетрациклинов.

2.2 Доксициклин, действующее вещество препарата, обладает широким спектром антимикробного действия в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий (*Actinomyces spp.*, *Clostridium spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Ornithobacterium rhinotracheale*, *Corynebacterium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Campylobacter spp.*, *Haemophilus spp.*, *Escherichia coli*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Bordetella spp.*, *Brucella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Salmonella spp.*), а также микоплазм, спирохет, хламидий и риккетсий.

2.3 Механизм действия доксициклина основан на ингибировании синтеза белков в микробной клетке на рибосомальном уровне.

2.4 После орального применения препарата доксициклин хорошо всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает в большинство органов и тканей организма, где достигает максимальных концентраций уже через 2–4 часа после введения и сохраняется на терапевтическом уровне на протяжении 18–24 часов. Доксициклин подвергается метаболизму в незначительной степени и выводится из организма преимущественно с фекалиями и мочой.

2.5 Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

### **3 Порядок применения**

3.1 Препарат назначают телятам, ягнятам, козлятам, свиньям и сельскохозяйственной птице (бройлерам, племенной птице, птице родительского стада, ремонтному молодняку кур) для лечения респираторных, желудочно-кишечных и других инфекций бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к доксициклину.

3.2 Препарат применяют перорально в течение 3–5 суток в следующих дозах:

- телятам, ягнятам, козлятам индивидуально с питьевой водой, молоком или заменителем молока два раза в сутки по 0,1 г препарата (что соответствует 50 мг доксициклина гиклата) на 10 кг массы тела животного;

- свиньям и сельскохозяйственной птице групповым способом с питьевой водой (кормом) из расчета 100 г препарата на 500–1000 л воды или 500–1000 кг корма в сутки (20–40 мг препарата на кг массы тела птицы и 10–20 мг препарата на кг массы тела свиньи).

Водный раствор препарата готовят ежедневно в объеме, рассчитанном на потребление в течение суток. Растворы препарата на основе молока и заменителя молока стабильны в течение 4 часов.

Возможно выпаивание суточной дозы препарата методом пульсдозинга в течение 4–6 часов (с применением медикатора в соответствии с инструкцией по его использованию). В период лечения животные и птица должны получать только раствор, содержащий препарат, что не является обязательным при применении процедуры пульсдозинга.

3.3 Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. У животных и птицы с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата возможно проявление аллергических реакций. В этом случае применение препарата прекращают, при необходимости назначают антигистаминные препараты, проводят симптоматическое лечение.

3.4 Противопоказано применение препарата животным и птице с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата, а также с тяжелыми нарушениями функций печени и почек, животным с развитым рубцовым пищеварением.

3.5 При передозировке препарата у животных и птицы могут наблюдаться нарушение функции желудочно-кишечного тракта, снижение потребления корма.

3.6 Не рекомендуется применять препарат совместно с антибиотиками групп пенициллинов и цефалоспоринов, минеральными добавками и в присутствии большого количества железа, магния, кальция или алюминия в рационе животных и птицы.

3.7 Особенности действия при первом применении препарата и при его отмене не выявлено.

3.8 Следует избегать пропуска очередного применения препарата животным и птице, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. При пропуске приема препарата курс применения необходимо возобновить в соответствии с назначенными дозировкой и схемой лечения. Не следует компенсировать пропущенное применение препарата увеличением дозы.

3.9 Запрещается применение препарата во второй половине беременности и во время лактации.

3.10 Препарат запрещается применять птице, чье яйцо используется в пищу людям.

3.11 Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 20 суток, птицы не ранее чем через 5 суток после применения препарата. В случае вынужденного убоя животных и птицы ранее указанного срока мясо может быть использовано в корм плотоядным животным.

#### 4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности.

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом.

#### 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.

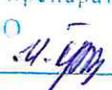
Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил применения этого препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного и птицы ветеринарными специалистами отбираются образцы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора и образцы направляются в государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

#### 6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр БелАгроГен», Республика Беларусь, 213410, Могилевская область, г. Горки, ул. Мира, 67.

Инструкция по применению разработана сотрудниками ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» (Д.В. Шубенок) и УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (В.В. Петров, Е.В. Романова).

ОДОБРЕНО

Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
«22 11 2023»	протокол № 132