

ИНСТРУКЦИЯ
по применению препарата ветеринарного «Биодокс 50%»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Биодокс 50% (Biodoxum 50%).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: доксициклин.

Лекарственная форма: порошок для орального применения.

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

1.3 В 1,0 г препарата в качестве действующего вещества содержится 0,5 г доксициклина гиклата, вспомогательные, формообразующие вещества наполнитель (декстроза).

1.4 Препарат выпускают расфасованным по 50, 100, 150, 200, 250, 500, 1000, 5000 и 10000 г в пакетах из бумаги с полиэтиленовым покрытием, или в двойных пакетах из полиэтиленовой пленки, или в пакетах из ламинированной фольги, или из металлизированной полиэтиленовой пленки, или в полимерной таре соответствующей вместимости; и по 5, 10, 20 и 25 кг в мешках из тканого полимерного материала с полимерным покрытием или бумажных пакетах с полиэтиленовым вкладышем соответствующей вместимости.

1.5 Препарат хранят с предосторожностью (список Б) в закрытой упаковке производителя, при температуре от 0°C до плюс 30°C, в защищенном от влаги и от прямых солнечных лучей месте.

1.6 Срок годности препарата 3 (три) года от даты изготовления, при соблюдении условий хранения.

Запрещается применять препарат по истечении срока годности.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Доксициклина гиклат, входящий в состав препарата, относят к полусинтетическим производным окситетрациклина, обладает бактериостатическим действием.

2.2 Доксициклин ингибирует синтез белка в микробной клетке, нарушая связь транспортной аминоксил-РНК с 30S субъединицей рибосомальной мембраны.

2.3 Доксициклин активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Escherichia coli*, *Haemophilus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Salmonella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Clostridium perfringens*, *Chlamydia spp.*, *Rickettsia spp.*, *Mycoplasma spp.*, и др.

2.4 После перорального приема доксициклин быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает в органы и ткани; метаболизируется в печени с образованием неактивных метаболитов. Терапевтическая концентрация доксициклина в организме сохраняется на протяжении 20–24 часов после применения. Из организма животных выделяется с желчью, фекалиями и почками, у птиц-несушек с яйцом.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют свиньям, сельскохозяйственной птице, молодняку крупного и мелкого рогатого скота при респираторных и желудочно-кишечных заболеваниях бактериальной этиологии (гемофилезный полисерозит, актинобациллярная плеропневмония, сальмонеллез, эшерихиоз), а также при хламидиозе, микоплазмозе и других болезнях вызываемых микроорганизмами, чувствительными к доксициклину.

3.2 Препарат применяют в течение 5–7 дней индивидуально или групповым способом в смеси с кормом или с водой для поения в следующих суточных дозах:

- свиньям: 0,4 кг препарата на 1 т корма или 20–30 мг/кг массы животного один раз в сутки при индивидуальном применении;

- сельскохозяйственной птице (цыплята-бройлеры, ремонтный молодняк кур-несушек, гусята и др.): 0,2 кг на тонну корма (20–24 мг/кг массы птицы);

- телятам, ягнятам, козлятам: 10–20 мг/кг массы животного раз в сутки.

Для равномерного распределения препарата в корме применяют дробное смешивание.

3.3 Препарат противопоказан при наличии аллергии на антибиотики группы тетрациклина.

3.4 Препарат не следует задавать одновременно с окислителями, с препаратами железа, магния, кальция, алюминия, с молоком и молочными кормами, во избежание образования нерастворимых комплексов и нарушения фармакокинетики препарата. Запрещается применять препарат жвачным животным старше трех месячного возраста; животным в период беременности и лактации, ремонтному молодняку кур старше 16-недельного возраста и за 20 дней до начала яйцекладки. Препарат запрещен к применению курам-несушкам, чье яйцо используется для пищевых целей.

3.5 При появлении побочных действий в виде аллергических реакций (сыпь, беспокойство, угнетение животного) препарат отменяют и применяют антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.6 Убой животных и птицы на мясо разрешен через 20 дней после последнего применения препарата.

3.7 В случае вынужденного убоя животных и птицы ранее указанного срока мясо можно использовать для кормления непродуктивных животных.

3.8 Препарат после истечения срока годности утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом необходимо соблюдать технику безопасности и правила личной гигиены.

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, 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

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Биомика», 210039, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. Петруся Бровки, 34/27

Инструкция по применению препарата разработана УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Петров В.В., Иванов В.Н., Гласкович А.А.) и сотрудниками ООО «Биомика».

