

**ИНСТРУКЦИЯ
по применению препарата ветеринарного «Тилмасол Био 50 %»**

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Тилмасол Био 50 % (Tylmasolum Bio 50 %).

Международное непатентованное наименование лекарственного препарата: тилмикозин.

Лекарственная форма: раствор для орального применения.

1.2 Ветеринарный препарат Тилмасол Био 50 % (далее по тексту – препарат) представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до коричневого цвета. В 1,0 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 500 мг тилмикозина (в форме фосфата) и вспомогательные вещества – трилон Б, спирт бензиловый, вода очищенная.

1.4 Препарат упаковывают в полимерную тару по 100, 200, 250, 400, 500, 1000 мл, 5 л и 10 л.

1.5 Препарат хранят в упаковке изготовителя в защищенном от света и влаги месте, при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С. Срок годности после вскрытия упаковки, при условии хранения в герметично закрытой таре, не более 30 дней.

1.6 Срок годности препарата – 2 (два) года от даты изготовления, при соблюдении условий хранения.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Входящий в состав препарата тилмикозин – полусинтетический антибиотик группы макролидных антибиотиков с широким спектром действия, активен в отношении большинства грамположительных и некоторых грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Clostridium spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Brachyspira hyodysenteriae*, *Chlamydia spp.*, *Treponema pallidum*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Mannheimia haemolytica* и *Mycoplasma spp.*

2.2 Механизм бактериостатического действия тилмикозина заключается в блокировании белкового синтеза в микробной клетке на рибосомальном уровне.

2.3 Препарат при пероральном введении хорошо всасывается из ЖКТ и проникает во все органы и ткани организма, прежде всего в ткани респираторной системы, через 1,5-3 ч достигает максимального уровня в сыворотке крови. Терапевтические концентрации антибиотика сохраняются в организме в течение 18-24 ч. Выводится препарат из организма в основном в неизменном виде, главным образом, с фекалиями и частично с мочой.

Препарат в рекомендуемых дозах не оказывает эмбриотоксического тератогенного и местно-раздражающего действия.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют в качестве лечебного средства телятам, свиньям и птице при микоплазмозах, пастереллезе, плевропневмониях бактериальной этиологии, при смешанных инфекциях, вторичных инфекциях на фоне вирусных заболеваний и других инфекционных болезнях, возбудители которых чувствительны к тилмикозину.

3.2 Препарат применяют животным и птице с водой для поения в течение 3-5 дней. Раствор препарата в период лечения птицы и поросят должен являться единственным источником питьевой воды. Раствор готовят ежедневно.

Препарат назначают в следующих дозах:

- Птице – групповым способом в суточной дозе 150 мл на 1000 л воды (15-20 мг тилмикозина фосфата на 1 кг массы птицы);
- Свиньям – индивидуально или групповым способом 400 мл на 1000 л воды (15-20 мг тилмикозина фосфата на 1 кг массы животного);

- Телятам – индивидуально с водой для поения или заменителем молока 2 раза в сутки по 0,25 мл на 10 кг массы животного (12,5 мг тилмикозина фосфата на 1 кг массы животного).

3.3 Побочные реакции после применения препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдаются. У животных с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата возможно проявление аллергических реакций. В этом случае применение препарата прекращают и при необходимости назначают антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

3.4 Не рекомендуется применять препарат жвачным животным с развитым рубцовым пищеварением; животным с выраженным нарушениями функции печени и/или почек; курам-несушкам, яйца которых используется для пищевых целей.

3.5 Противопоказано применение препарата животным и птице с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата, выраженной почечной и печеночной недостаточностью.

3.6 Препарат не следует применять одновременно, а также в течение 7 дней до и 7 дней после применения ионофорных кокцидиостатиков, антибиотиков аминогликозидного ряда, ввиду возможного возникновения у животных побочных явлений и осложнений (диарея, анорексия, парезы, нефротоксические эффекты). В целях предотвращения адсорбции и снижения антибактериальной активности лекарственный препарат не следует применять одновременно с препаратами и кормовыми добавками, содержащими бентонит.

3.7 Убой свиней на мясо разрешается не ранее чем через 14 дней, птицы – 12 дней, а телят через 42 дня после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых ранее указанного срока, используется на корм плотоядным животным.

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 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 на соответствие нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Биомика» (210039, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. Петруся Бровки, 34/33; адрес производства: г. Витебск, ул. Петруся Бровки, 34/27).

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками отраслевой лаборатории ветеринарной биотехнологии и заразных болезней животных УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Красочкин П.П.) и ООО «Биомикса» (Сидорович Д.И.).

