

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по применению ветеринарного препарата «Биомикозин 50 %»**

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Биомикозин 50 % (Biomikozinum 50 %).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: тилмикозин.

Лекарственная форма: порошок для орального применения.

1.2 Ветеринарный препарат «Биомикозин 50 %» (далее по тексту – препарат) по внешнему виду представляет собой порошок от светло-бежевого до светло-коричневого цвета.

1.3 В 1,0 г препарата содержится 500 мг тилмикозина (в форме фосфата) и вспомогательное вещество: глюкоза (декстроза).

1.4 Препарат выпускают расфасованным в металлизированные пакеты, полимерные тары с полиэтиленовым вкладышем по 50, 100, 150, 200, 250, 500, 1000 г и 5, 10 кг, а также в многослойные бумажные мешки с внутренним полиэтиленовым вкладышем по 5, 10, 15, 20 и 25 кг.

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

1.6 Срок годности – 2 (два) года от даты изготовления при соблюдении условий транспортирования и хранения. Не применять по истечению срока годности. Хранить в местах, недоступных для детей.

1.7 Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

**2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Препарат относится к антибактериальным средствам группы макролидов (подгруппа азалидов).

2.2 Тилмикозин, входящий в состав препарата, активен в отношении грамположительных и некоторых грамотрицательных микроорганизмов (*Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Clostridium spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Brachyspira spp.*, *Bordetella bronchiseptica*), хламидий, спирохет, микоплазм и других микроорганизмов чувствительных к тилмикозину.

Тилмикозин обладает пролонгированным бактериостатическим действием, механизм которого заключается в блокировании белкового синтеза в рибосомах бактериальной клетки.

2.3 Препарат хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта и проникает в органы и ткани организма. Максимальная концентрация тилмикозина в крови достигается через 2 часа после попадания в желудочно-кишечный тракт и сохраняется в течение 24 ч. Тилмикозин концентрируется в легочной ткани и проникает в альвеолярные макрофаги. Выводится из организма в неизменном виде преимущественно с мочой и фекалиями.

2.4 Препарат относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

**3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

3.1 Препарат применяют свиньям при респираторных и желудочно-кишечных заболеваниях бактериальной этиологии, а также при других заболеваниях, вызванных чувствительными к тилмикозину микроорганизмами.

3.2 Препарат применяют свиньям перорально индивидуально или групповым способом в течение 3-5 дней в дозе 0,03-0,04 г препарата (что соответствует 15-20 мг тилмикозина фосфата) на 1 кг массы тела животного или 0,8 кг препарата на 1 тонну корма (соответствует 400 мг тилмикозина на 1 кг корма).

Для равномерного смешивания с кормом рекомендуется расчетное количество препарата смешивать ступенчато: сначала до 10 кг корма, затем до 1000 кг корма.

При индивидуальной даче расчетную дозировку смешивают с кормом или растворяют в воде и выпаивают. При выпаивании вода с препаратом должна быть единственным источником питья для животного. Срок годности водного раствора – 24 часа.

3.3 В рекомендуемых дозах, как правило, побочных явлений и осложнений не наблюдается. У отдельных животных могут наблюдаться аллергические реакции (эритема, зуд и др.). В этом случае применение препарата прекращают и назначают антигистаминные препараты.

3.4 При применении одновременно с другими макролидами, а также в течение 7 дней до и 7 дней после применения антибиотиков аминогликозидного ряда возможно возникновение побочных явлений и осложнений (аллергия, дисбактериоз, анорексия).

3.5 Не рекомендуется применять препарат одновременно с адсорбентами, а также препаратами группы цефалоспоринов и пенициллинов.

3.6 Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 16 суток. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

#### 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» (Красочко П.П.) и ООО «Биомика» (Скулович З.Б.).

