

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по применению ветеринарного препарата**  
**«Тиамулин 80 гранулированный»**

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Тиамулин 80 гранулированный (Tiamulinum 80 granularum).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: тиамулин.

Лекарственная форма: гранулы для перорального применения.

1.2 Тиамулин 80 гранулированный представляет собой гранулы от белого до светло-серого или светло-желтого цвета со специфическим запахом.

В 1 г препарата содержится 800 мг тиамулина гидрогенфумарата и вспомогательные вещества: сахароза, крахмал, глюкоза.

1.3 Препарат выпускают по 100, 200, 500, 1000, 1100 г и по 5 кг, 10 кг и 25 кг в пакетах из пленки полиэтиленовой металлизированной.

1.4 Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от прямого солнечного света месте, при температуре от 0 °С до плюс 25 °С в упаковке предприятия-изготовителя.

1.5 Срок годности – 2 (два) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортирования. Не применять по истечении срока годности.

1.6 Отпускается без рецепта.

**2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Тиамулин – полусинтетическое производное плевомутилина, который относится к группе диптереновых антибиотиков, получаемых путем биоферментации базидиомицетов *Pleurotus mutilis*.

Тиамулин действует бактериостатически и активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов: *Streptococcus spp.*, *Leptospira spp.*, *Clostridium perfringens*, *Listeria monocytogenes*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Corynebacterium spp.*, *Haemophilus spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, *Campylobacter spp.*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Bacteroides spp.*, *Brachyspira hyodysenteriae*, *Mycoplasma spp.* и др. Препарат менее активен в отношении *Staphylococcus spp.*

Тиамулин не действует на *Klebsiella pneumoniae*, *Enterobacteriaceae*, *Salmonella spp.*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, грибы.

Механизм действия тиамулина основан на подавлении синтеза белка чувствительных к нему микроорганизмов путем связывания с 50S-субъединицей рибосом и нарушения процесса формирования комплекса «мРНК-тРНК».

2.2 При применении внутрь препарат быстро всасывается из желудочно-кишечного тракта и проникает во все органы и ткани животного, достигая терапевтических концентраций в сыворотке крови в течение 30-40 минут и находясь в антибактериальных концентрациях на протяжении 12-24 ч. Тиамулин достигает максимальной концентрации в организме птиц через 1,5-2 часа, а в организме свиней – через 3-4 часа после применения вовнутрь.

Тиамулин метаболизируется в печени, выводится из организма почти полностью метаболизированным преимущественно с фекалиями, в меньших количествах с мочой.

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

**3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

3.1 Препарат применяют в качестве лечебного средства свиньям при дизентерии, энзоотической пневмонии, актинобациллезной плевропневмонии, микоплазмозном артрите, а также при микоплазмозе птиц, респираторных и других заболеваниях, вызываемых возбудителями, чувствительными к тиамулину.

3.2 Препарат применяют перорально с питьевой водой или в смеси кормом групповым или индивидуальным способами.

Необходимое количество препарата, рассчитанное на основании предписанной дозы, сначала растворяется в небольшом количестве воды (примерно 50 г препарата на 1 л) и далее разбавляется питьевой водой до необходимой концентрации. Раствор готовят перед применением. Приготовленный раствор препарата необходимо использовать в течение 24 ч.

Для обеспечения равномерного распределения препарата в корме используют 2-3 ступенчатое смешивание. Суточную дозу смешивают с небольшим количеством комбикорма, а затем вносят при тщательном перемешивании в корм, рассчитанный на потребление в течение суток. Смешанный с кормом препарат необходимо использовать в течение 10 дней.

Свиньям при дизентерии, энтероколитах препарат применяют из расчета 100 г на 1600 л питьевой воды в течение 3 суток групповым способом. В тяжелых случаях заболевания доза препарата составляет 100 г на 1400 л питьевой воды.

Для индивидуального лечения применяют 0,5 г препарата, растворенного в 1 л питьевой воды или смешанного с 1 кг корма, на 50 кг массы животного.

Для лечения свиней при энзоотической бронхопневмонии и микоплазмозном артрите препарат применяют из расчета 100 г на 1400 л питьевой воды в течение 3 суток групповым способом.

Свиньям с кормом применяют из расчета 0,6-0,75 г препарата на 100 кг массы тела животного (5-6 мг по АДВ на кг массы тела животного) или смешивают 125-150 г препарата с 1 тонной корма.

Цыплятам и индейкам при инфекционных заболеваниях дыхательных путей препарат применяют из расчета 100 г на 300 л питьевой воды в течение 3 суток групповым способом.

В период лечения раствор препарата используют в качестве единственного источника питья.

Птице (цыплята-бройлеры, ремонтный молодняк кур-несушек) с кормом применяют из расчета 14-28 мг препарата (11-23 мг по АДВ) на кг массы тела птицы.

3.3 При применении препарата возможно развитие дисбактериоза и редко появляется покраснение кожных покровов у свиней, в основном, в области бедер и вдоль спины. В этом случае рекомендуется отменить препарат, обеспечить доступ к чистой воде. При развитии выраженной аллергической реакции необходимо прекратить применение препарата и назначить препараты кальция и антигистаминные средства.

3.4 При передозировании препарата может отмечаться угнетение, временная саливация, рвота. В этом случае следует отменить препарат и при необходимости назначить симптоматическое и поддерживающее лечение.

3.5 Противопоказано применение препарата животным с тяжелыми нарушениями функций печени и почек, супоросным свиноматкам на первой стадии беременности (в течение первого месяца), лактирующим животным, племенным хрякам и курам-несушкам в период яйцекладки.

3.6 Препарат запрещен к применению для птицы, чье яйцо используется в пищу людям.

3.7 Во время лечения животных и птицы, а также за 7 дней до и 7 дней после применения не следует давать кормовых добавок, содержащих ионофорные кокцидиостатики, антибиотики аминогликозидного ряда, ввиду возможного возникновения у животных побочных явлений и осложнений (диарея, анорексия, нефротический эффект). Одновременное назначение тиамулина с антибиотиками, связывающимися с 50S-субъ-единицей рибосом (например, клиндамицином, линкомицином, эритромицином, тилозином) может привести к снижению эффективности препаратов вследствие конкурентного взаимодействия.

3.8 Убой свиней на мясо допускается не ранее, чем через 10 суток, а птицы – через 8 суток после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано на корм плотоядным животным.

#### 4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

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

#### 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 которой 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, но не менее 3-х не вскрытых упаковочных единиц потребительской тары препарата из серии, вызвавшей осложнение. Составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная, д. 19А, тел.: 290-42-75) для подтверждения соответствия нормативным документам.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Авифарм», Республика Беларусь.

Юридический адрес: 222517, Минская область, г. Борисов, ул. 3-го Интернационала, 32-5;

адрес предприятия: 222518, Минская область, г. Борисов, ул. Дёмина, 41,

по заказу Частного торгового унитарного предприятия «Биоветпром», Республика Беларусь, Минская область, Минский район, д. Королищевичи, ул. Коммунистическая, 41 а, к. 11.

Инструкция подготовлена сотрудниками РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского» (Кучинский М. П.) и Частного торгового унитарного предприятия «Биоветпром» (Янукович О. П.).

Департамент ветеринарного и продовольственного  
хозяйства Республики Беларусь  
Совет по ветеринарным препаратам

ОДОБРЕНО

Председатель \_\_\_\_\_  
Секретарь \_\_\_\_\_  
Эксперт \_\_\_\_\_

03 02 2023 г. протокол № 126