



**BIOWET
DRWALEW**
OVEJERO group

**РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель председателя

**Комитета ветеринарного контроля
и надзора МСХ РК**



Кабдулданов Т.А.

« 28 »

05

2018 г.

НАСТАВЛЕНИЕ

по применению ветеринарного препарата Биомутин 45%, порошка для перорального раствора на основе тиамулина гидрофумарата для лечения и профилактики дизентерии и микоплазменных инфекций у свиней.

(Организация-разработчик: Biowet Drwalew S.A., Польша)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Биомутин 45% (Biomutin 45%)

Международное непатентованное наименование: Тиамулина гидрофумарат.

Фармакотерапевтическая группа: Антибактериальные препараты для внутреннего применения

АТСvet код: QJ01XQ01

Лекарственная форма: порошок для перорального применения. Препарат представляет собой белый или желтоватый порошок. В 100 г препарата содержится активный компонент: тиамулина гидрофумарат – 45г (эквивалентно 36,5г тиамулина). Наполнители: моногидрат лактозы до 100 г.

2. Препарат выпускают в контейнерах (банках) из полипропилена (ПП) или полиэтилена высокой плотности (ПЭВП) по 25 г, 50 г, 100 г, 200 г, 500 г. контейнера, которые герметично укупоривают крышками из полиэтилена низкой плотности (ПЭНП). Каждую единицу фасовки маркируют с указанием следующей информации: торговое наименование ветеринарного препарата; международное непатентованное наименование; лекарственная форма; дозировка активной фармацевтической субстанции; количество ветеринарного препарата в упаковке; путь введения; наименование правообладателя регистрационного удостоверения ветеринарного препарата; номер серии; дата истечения срока годности ("годен до...").



3. Хранить продукт плотно закрытым, в сухом, защищённом от прямых солнечных лучей месте, при температуре не выше 25°C. Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения: 3 года с даты производства. Запрещается использовать лекарственный препарат по истечении срока годности.

Хранить лекарственный препарат следует в местах, недоступных для детей.

4. Неиспользованный до конца срока годности препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. Фармакологические свойства

6. Тиамулина гидрофумарат, входящий в состав препарата, является полусинтетическим антибиотиком группы плевромутилинов, обладает широким спектром антибактериального действия. Препарат действует путем подавления синтеза белка в микробной клетке на рибосомальном уровне.

Активен в отношении микоплазм, включая *M. hyopneumoniae*, *M. hyosynoviae*, *M. hyorhinis*, *M. gallisepticum*, *M. synoviae* и *M. Meleagridis*; спирохет (*B. hyodysenteriae*, *B. pilosicoli*), грамположительных аэробов, в т.ч. *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Corynebacterium pyogenes* и анаэробов (*Clostridium perfringens*), грамотрицательных анаэробов, в т.ч. *Lawsonia intracellularis*, *Bacteroides* spp., *Fusobacterium* spp. и аэробов *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida*; не действует на бактерии семейства *Enterobacteriaceae*, в т.ч. *Salmonella* spp. и *E.coli*.

III. Порядок применения

7. Целевые животные: свиньи.

8. Показания к применению.

Препарат назначают с целью лечения и профилактики дизентерии, микоплазменных инфекций (энзоотическая пневмония, хронические респираторные заболевания), плевропневмонии и комплекса респираторных заболеваний у свиней.

9. Противопоказания.

Гиперчувствительность к тиамулину, устойчивость бактерии к тиамулину, расстройство функционирования почек.

Особые меры предосторожности.

Не применять по истечении срока годности.

Редко у свиней ведённых в плохих зоогигиенических условиях могут появиться симптомы зуда и эритемы в районе головы, брюха и промежности. Иногда может появиться припухлость подбрюшины, промежности, паха, подгрудка и районов рыла. Эти изменения являются следствием низкой гигиены и следуют из непосредственного, раздражающего действия на кожу содержащихся в моче метаболитов тиамулина.



В таком случае необходимо прекратить применение препарата, обмыть водой кожу животного, очистить и выстелить клетки. В тяжёлых случаях применить кальций содержащие, антигистаминовые или кортикостеридные препараты.

10. Дозы и способ введения

Перорально. С водой для поения индивидуально или групповым способом. Лечебный раствор готовят ежедневно с учетом суточной потребности животных в питьевой воде.

Для лечения свиней при дизентерии и респираторных инфекциях препарат применяют по следующей схеме:

Показания к применению	Доза	Период применения
Лечение дизентерии (в т.ч. осложненная <i>Fusobacterium</i> spp. и <i>Bacteroides</i> spp.)	20 мг на 1 кг живого веса (эквивалентно 8,8 мг тиамулина)	3-5 дней
Энзоотическая пневмония, вызванная <i>M. hyorhinea</i> (в т.ч. осложненная <i>P. multocida</i> и <i>A. Pleuropneumoniae</i>)	33-45 мг на 1 кг живого веса (эквивалентно 15-20 мг тиамулина). Потребление животными суточной дозы обеспечивается выпаиванием 0,012-0,018% раствора тиамулина.	5-10 дней
Плевропневмония, вызванная <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	45 мг на 1 кг массы животного (эквивалентно 20 мг тиамулина). Потребление животными суточной дозы обеспечивается выпаиванием 0,018% раствора тиамулина.	5-7 дней
Воспаления суставов микоплазменной этиологии, вызванные <i>M. hyorhinis</i> , <i>M. hyosinoviae</i> .	45 мг на 1 кг массы животного (эквивалентно 20 мг тиамулина). Потребление животными суточной дозы обеспечивается выпаиванием 0,018% раствора тиамулина.	5-7 дней

Перед применением рассчитывают суточную норму потребления воды свиньями и готовят лечебный раствор необходимой концентрации: для приготовления 0,006% раствора: 1 г Биомутина 45% растворяют в 7,5 л воды; для приготовления 0,012% раствора: 1 г Биомутина 45% растворяют в 3,75 л



воды; для приготовления 0,018% раствора: 1 г Биомутина 45% растворяют в 2,5 л воды.

Готовый раствор лекарственного средства стабилен в течение суток.

В период лечения приготовленный раствор должен являться для свиней единственным источником питьевой воды.

11. Взаимодействие с другими лекарственными средствами.

Не применять совместно с ионофорными антибиотиками (монезином, салиномицином, наразином, ласалосидом, мадурамицином) из-за возможности возникновения интеракции на уровне метаболизма печени и отравления ионофорами и другими ионоформными кокцидиостатиками, антибиотиками аминогликозидного ряда.

12. Сроки изъятия продукции: съедобные ткани - 7 дней.

13. Меры предосторожности.

Все работы с ветеринарным препаратом Биомутин 45% водорастворимым порошком необходимо проводить с использованием спецодежды и средств индивидуальной защиты (резиновые перчатки, защитные очки, респиратор). Во время работы запрещается пить, курить, и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть с мылом лицо и руки, рот прополоскать водой.

14. Любые неиспользованные ветеринарные лекарственные продукты или отходы, полученные от использования ветеринарных лекарственных продуктов, следует утилизировать в соответствии с местными правилами. Должны приниматься меры с целью недопущения попадания препарата и отходов от его использования в окружающую среду.

15 Организация- разработчик и производитель – Biowet Drwalew S.A. (АО «Дрвалевские Предприятия Биоветеринарной Промышленности»), 05-651 Drwalew, ul. Gròjecka 6, Польша