

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Тиавалта для лечения болезней
бактериальной этиологии у свиней и сельскохозяйственных птиц

(организация –разработчик «KRKA d.d., Novo mesto», Словения)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Тиавалт (Tyawalt).
Международное непатентованное наименование: тиамулина гидроген фумарат.
2. Лекарственная форма: микрогранулированный порошок для орального применения.

Тиавалт в качестве действующего вещества в 1 г содержит тиамулин в форме гидроген фумарата - 450 мг, а также вспомогательное вещество лактозы моногидрат - до 1 г. Лекарственный препарат представляет собой мелкие гранулы белого или почти белого цвета со слабым специфическим запахом, легко растворимые в воде.

3. Тиавалт выпускают расфасованным по 1 кг, 5 кг и 10 кг в многослойные водонепроницаемые пакеты. Каждую единицу упаковки снабжают инструкцией по применению.

4. Тиавалт следует хранить в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0° С до 25° С. После вскрытия заводской упаковки лекарственный препарат следует хранить в закрытой упаковке производителя и использовать в течение 4 месяцев.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения – 2 года с даты производства.

Запрещается применение Тиавалта по истечении срока годности.

5. Лекарственный препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.
6. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. Фармакологические свойства

7. Тиавалт относится к антибактериальным препаратам группы плевромутилинов.

Тиамулин – действующее вещество Тиавалта - является полусинтетическим дериватом плевромутилина, активен в отношении микоплазм (*Mycoplasma hyopneumoniae*, *M. hyorhinis*, *M. hyosynoviae*, *M. synoviae*, *M. gallisepticum*, *M. meleagridis*), грамположительных и некоторых грамотрицательных бактерий (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Clostridium* spp., *Corynebacterium* spp., *Erysipelothrix* spp., *Listeria* spp., *Pasteurella* spp., *Klebsiella pneumoniae*, *Actinobacillus* spp., *Fusobacterium necrophorum*, *Bacteroides* spp., *Campylobacter* spp., *Lawsonia intracellularis*), а также брахиспир (*Brachyspira hyodysenteriae*, *Br. innocens*, *Br. pilosicoli*, *Br. suis*).

Механизм бактериостатического действия тиамулина заключается в подавлении синтеза белка в микробной клетке на рибосомальном уровне.

После перорального применения препарата тиамулин хорошо всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает в большинство органов и тканей, достигая максимальных концентраций в организме птиц через 4 часа, в организме свиней – через 2 часа и сохраняясь на терапевтическом уровне на протяжении 18-24 часов. Метаболизируется тиамулин в печени и выводится из организма преимущественно с желчью и частично с мочой.

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

III. Порядок применения

8. Тиавалт назначают с лечебной целью свиньям при дизентерии бактериальной этиологии, энзоотической пневмонии и плевропневмонии; курам и индейкам с лечебной и лечебно-профилактической целью – при микоплазменных инфекциях, вызванных *M. gallisepticum*, *M. synovia* и *M. meleagridis*.

9. Противопоказанием к применению Тиавалт является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата. Запрещается применение Тиавалта курам-несушкам. Не следует применять лекарственный препарат животным с выраженной почечной и печеночной недостаточностью.

10. Тиавалт применяют животным и птице с водой для поения индивидуально или групповым способом.

Лечебный раствор готовят ежедневно, он должен быть единственным источником питьевой воды для птиц и свиней. Лечебный раствор препарата стабилен в течение 24 часов.

Свиньям при дизентерии, в том числе осложненной *Fusobacterium* spp. и *Bacteroides* spp., Тиавалт применяют в течение 3-5 дней в дозе 0,02 г на 1 кг массы животного, что соответствует 8,8 мг тиамулина на 1 кг массы. Потребление животными суточной дозы обеспечивается выпаиванием 0,006% раствора тиамулина гидроген фумарата.

Для лечения энзоотической пневмонии, вызванной *M. hyorheumoniae*, в том числе осложненной *P. multocida* и *A. pleuropneumoniae*, Тиавалт применяют свиньям в течение 5-10 дней в дозе 0,033-0,045 г (15-20 мг тиамулина) на 1 кг массы животного. Потребление животными суточной дозы обеспечивается выпаиванием 0,012-0,018% раствора тиамулина гидроген фумарата.

Для лечения плевропневмонии Тиавалт применяют свиньям в течение 5-7 дней в дозе 0,045 г (20 мг тиамулина) на 1 кг массы животного. Потребление животными суточной дозы обеспечивается выпаиванием 0,018% раствора тиамулина гидроген фумарата.

Перед применением рассчитывают суточную норму потребления воды свиньями и готовят лечебный раствор необходимой концентрации.

Для приготовления 0,006% раствора тиамулина гидроген фумарата 1 г гранул Тиавалта растворяют в 7,5 л воды; для приготовления 0,012% раствора – 1 г препарата растворяют в 3,75 л воды; для приготовления 0,018% раствора – 1 г препарата растворяют в 2,5 л воды.

При микоплазменных инфекциях кур, вызванных *M. gallisepticum*, *M. synoviae* и *M. meleagridis*, Тиавалт с лечебной и лечебно-профилактической целью применяют по схеме, представленной в Таблице 1.

Перед применением рассчитывают суточную норму потребления воды птицей и готовят раствор тиамулина гидроген фумарата необходимой концентрации.

Для приготовления 0,025% раствора тиамулина гидроген фумарата (ДВ) 1,1 г Тиавалта растворяют в 2 л воды; для 0,0125% раствора – 1,1 г растворяют в 4 л воды.

В период проведения лечебных и профилактических обработок раствор с лекарственным препаратом должен являться для птиц единственным источником питьевой воды.

Таблица 1.

Возрастная группа	Суточная доза Тиавалта	Схема применения
С лечебно-профилактической целью		
Цыплята	0,28-0,33 г порошка на 1 кг массы птицы, что соответствует 125-150 мг тиамулина гидроген фумарата (ДВ). Потребление птицей суточной дозы обеспечивается выпаиванием 0,0125%-0,025% раствора тиамулина гидроген фумарата (ДВ)	1, 2, 3 дни жизни
Бройлеры с 4 недели жизни	0,067-0,11 г порошка на 1 кг массы птицы, что соответствует 50 мг тиамулина гидроген фумарата (ДВ). Потребление птицей суточной дозы обеспечивается выпаиванием 0,0125%-0,025% раствора тиамулина гидроген фумарата (ДВ)	1-2 дня каждую 3-4 неделю жизни; по показаниям
Ремонтный молодняк	0,067-0,10 г порошка на 1 кг массы птицы, что соответствует 30-45 мг тиамулина гидроген фумарата (ДВ). Потребление птицей суточной дозы обеспечивается выпаиванием 0,0125%-0,025% раствора тиамулина гидроген фумарата (ДВ)	1-2 дня каждую 4-6 неделю жизни; по показаниям
Родительское поголовье	0,056 г порошка на 1 кг массы птицы, что соответствует 25 мг тиамулина гидроген фумарата (ДВ). Потребление птицей суточной дозы обеспечивается выпаиванием 0,0125%-0,025% раствора тиамулина гидроген фумарата (ДВ)	1 раз в месяц по 3 дня подряд; по показаниям
С лечебной целью		
Бройлеры, молодняк кур и родительское поголовье	0,067-0,11 г порошка на 1 кг массы птицы, что соответствует 30-50 мг тиамулина гидроген фумарата (ДВ). Потребление птицей суточной дозы обеспечивается выпаиванием 0,025% раствора тиамулина гидроген фумарата (ДВ)	3-5 дней

При микоплазменных инфекциях индеек, вызванных *M. gallisepticum*, *M. synoviae* и *M. meleagridis*, Тиавалт применяют по схеме, представленной в Таблице 2.

Таблица 2.

Возрастная группа	Суточная доза Тиавалта	Схема применения
С лечебно-профилактической целью		
Цыплята	0,16 г порошка на 1 кг массы птицы, что соответствует 70 мг тиамулина гидроген фумарата (ДВ). Потребление птицей суточной дозы обеспечивается выпаиванием 0,025% раствора тиамулина гидроген фумарата (ДВ)	1, 2, 3 дни жизни
Молодняк с 4 недели жизни	0,11 г порошка на 1 кг массы птицы, что соответствует 50 мг тиамулина гидроген фумарата (ДВ). Потребление птицей суточной дозы обеспечивается выпаиванием 0,025% раствора тиамулина гидроген фумарата (ДВ)	1-3 дня каждую 4-6 неделю жизни; по показаниям
Родительское поголовье	0,05 г порошка на 1 кг массы птицы, что соответствует 20 мг тиамулина гидроген фумарата (ДВ). Потребление птицей суточной дозы обеспечивается выпаиванием 0,025% раствора тиамулина гидроген фумарата (ДВ)	Ежемесячно 3-5 дней подряд; по показаниям
С лечебной целью		
Цыплята, молодняк индеек и родительское поголовье	0,056-0,11 г порошка на 1 кг массы птицы, что соответствует 25-50 мг тиамулина гидроген фумарата (ДВ). Потребление птицей суточной дозы обеспечивается выпаиванием 0,025% раствора тиамулина гидроген фумарата (ДВ)	3-5 дней

11. При значительной передозировке у животных может наблюдаться диарея, анорексия, нефротоксические эффекты.

12. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не установлено.

13. Следует избегать пропуска очередной дозы лекарственного препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

14. При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные лекарственные средства и симптоматическое лечение.

15. Не допускается использование Тиавалта совместно с монезином, салиномицином, наразином и другими ионофорными кокцидиостатиками, антибиотиками аминогликозидного ряда, а также на протяжении 7 дней до и 7 дней после применения указанных лекарственных препаратов, ввиду возможного возникновения у животных побочных явлений и осложнений (диарея, анорексия, парезы, нефротоксические эффекты и др.).

16. Убой свиней на мясо разрешается не ранее, чем через 7 суток, бройлеров и кур - не ранее чем через 3 суток и индеек - не ранее, чем через 4 суток после последнего применения Тиавалта. Мясо свиней и птиц, вынужденно убитых ранее установленных сроков, может быть использовано в корм пушным зверям.

IV. Меры личной профилактики

17. Все работы с Тиавалтом рекомендуется проводить с использованием средств индивидуальной защиты (спецодежда, резиновые перчатки, защитные очки, респиратор). Во время работы с препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть с мылом лицо и руки, рот прополоскать водой.

18. Людям с гиперчувствительностью к тиамулину следует избегать прямого контакта с Тиавалтом. При случайно попадании препарата на кожу или слизистые оболочки его необходимо тотчас смыть проточной водой с мылом. В случае появления аллергических реакций и/или при случайном попадании лекарственного препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

19. Пустую тару из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей; она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель «KRKA d.d., Novo mesto», Словения, Šmarjaska cesta 6, Novo mesto, Slovenija, 8501.

Инструкция разработана фирмой «KRKA d.d., Novo mesto», Šmarjaska cesta 6, Novo mesto, Slovenija, 8501. Адрес Представительства фирмы «КРКА»: 123022, г. Москва, ул. 2-я Звенигородская, д. 13/43, 6 этаж.