



по применению  
лекарственного препарата  
**Ветомулин™ 450**

## I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Ветомулин™ 450 (Vetomulin™ 450).  
Международное непатентованное наименование: тиамулин.
2. Лекарственная форма: порошок для перорального применения.  
Ветомулин™ 450 в 1 г в качестве действующего вещества содержит тиамулина гидроген фумарат – 450 мг (эквивалентно 365 мг тиамулина основания), а в качестве вспомогательного вещества лактозу.
3. По внешнему виду Ветомулин™ 450 представляет собой порошок от белого до желтовато-белого цвета.  
Срок годности Ветомулин™ 450 при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке - 3 года с даты производства, после вскрытия упаковки - не более 3-х месяцев.  
Ветомулин™ 450 запрещается применять по истечении срока годности.
4. Ветомулин™ 450 выпускают расфасованным в полиэтиленовые фольгированные пакеты по 100 г, 1 кг, 5 кг и в пластиковые двухслойные мешки по 20 кг. Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению.
5. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя, в защищенном от света и влаги месте, при температуре от 0°C до 30°C.
6. Ветомулин™ 450 следует хранить в местах, недоступных для детей.
7. Лекарственный препарат с истекшим сроком годности утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.
8. Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

## II. Фармакологические свойства

9. Ветомулин™ 450 относится к антибиотикам группы макролидов.  
Тиамулин – действующее вещество препарата Ветомулин™ 450 – является полусинтетическим дериватом плевромутилина, активен в отношении микоплазм, включая *M. hyopneumoniae*, *M. hyorhinis*, *M. gallisepticum*, *M. synoviae* и *M. meleagridis*, брахиспир (*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*.

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 сохраняется на терапевтическом уровне на протяжении 18-24 часов.

Выводится из организма преимущественно с фекалиями. Ветомулин™ 450 по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах хорошо переносится свиньями и птицей.

### III. Порядок применения

10. Ветомулин™ 450 применяют свиньям с лечебной целью при дизентерии бактериальной этиологии, энзоотической пневмонии и плевропневмонии, пролиферативной энтеропатии (илеите) и колите; курам и индейкам - с лечебной и лечебно-профилактической целью при микоплазменных инфекциях, вызванных *M. gallisepticum*, *M. synoviae* и *M. meleagridis*.
11. Ветомулин™ 450 противопоказано применять животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата, а также животным с выраженной почечной и печеночной недостаточностью.

Запрещается применение Ветомулин™ 450 курам-несушкам, яйца которых будут использоваться в пищу, и ремонтному молодняку менее чем за 2 недели до начала яйцекладки, в связи с накоплением тиамулина в яйцах.

12. Ветомулин™ 450 применяют с водой для поения индивидуально или групповым способом. Лечебный раствор готовят ежедневно с учетом суточной потребности животных в питьевой воде.

Для лечения бактериальных инфекций свиней препарат применяют по схеме, представленной в таблице 1.

Таблица 1

Показания	Суточная доза Ветомулин™ 450	Схема применения
Дизентерия, в том числе осложненная <i>Fusobacterium spp.</i> и <i>Bacteroides spp.</i>	0,02 г на 1 кг массы животного, что соответствует 8,8 мг тиамулина.	3-5 дней
Пролиферативная энтеропатия (илеит), вызванная <i>Lawsonia intracellularis</i> и колит, вызванный <i>B. pilosicoli</i>	Потребление животными суточной дозы обеспечивается выпаиванием 0,006% раствора тиамулина.	5 дней
Энзоотическая пневмония, вызванная <i>M. hyorhynchopneumoniae</i> , в том числе осложненная <i>P. multocida</i> и <i>A. pleuropneumoniae</i>	0,033-0,045 г на 1 кг массы животного, что соответствует 15-20 мг тиамулина. Потребление животными суточной дозы обеспечивается выпаиванием 0,012-0,018% раствора тиамулина.	5-10 дней
Плевропневмония, вызванная <i>A. pleuropneumoniae</i>	0,045 г на 1 кг массы животного, что соответствует 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 тиамулина - 1 г Ветомулин™ 450 растворяют в 7,5 л воды; для приготовления 0,012% раствора - 1 г порошка растворяют в 3,75 л воды; для приготовления 0,018% раствора - 1 г порошка растворяют в 2,5 л воды. Раствор лекарственного препарата стабилен в течение суток. В период лечения раствор тиамулина должен являться для свиней единственным источником питьевой воды.

При микоплазменных инфекциях кур, вызванных *M. gallisepticum*, *M. synoviae* и *M. meleagridis*, Ветомулин™ 450 применяют с лечебной и профилактической целью по схеме, представленной в таблице 2.

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

Для приготовления 0,025% раствора тиамулина - 1,1 г Ветомулин™ 450 растворяют в 2 л воды; для 0,0125% раствора - 1,1 г порошка растворяют в 4 л воды. Раствор лекарственного препарата стабилен в течение суток.

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

Таблица 2

С лечебно-профилактической целью	Суточная доза Ветомулин™ 450	Схема применения
Цыплята	0,28-0,33 г на 1 кг массы птицы, что соответствует 125-150 мг тиамулина. Потребление птицей суточной дозы обеспечивается выпаиванием 0,0125-0,025% раствора тиамулина.	1,2,3 дни жизни
Цыплята с 4 недели жизни	0,067-0,11 г на 1 кг массы птицы, что соответствует 30-50 мг тиамулин. Потребление птицей суточной дозы обеспечивается выпаиванием 0,0125-0,025% раствора тиамулина.	1-2 дня каждую 3-4 неделю жизни; по показаниям
Ремонтный молодняк	0,067-0,10 г на 1 кг массы птицы, что соответствует 30-45 мг тиамулина (ДВ). Потребление птицей суточной дозы обеспечивается выпаиванием 0,0125-0,025% раствора тиамулина.	1-2 дня каждую 4-6 неделю жизни; по показаниям
Родительское поголовье	0,056 г на 1 кг массы птицы, что соответствует 25 мг тиамулина. Потребление птицей суточной дозы обеспечивается выпаиванием 0,0125-0,025% раствора тиамулина.	1 раз в месяц по 3 дня подряд; по показаниям
С лечебной целью	Суточная доза	Схема применения
Цыплята, ремонтный молодняк, родительское поголовье	0,067-0,11 г на 1 кг массы птицы, что соответствует 30-50 мг тиамулина. Потребление птицей суточной дозы обеспечивается выпаиванием 0,025% раствора тиамулина.	3-5 дней

При микоплазменных инфекциях индеек, вызванных *M. gallisepticum*, *M. synoviae* и *M. Meleagridis*, Ветомулин™ 450 применяют по схеме, представленной в таблице 3.

Таблица 3

С лечебно-профилактической целью	Суточная доза Ветомулин™ 450	Схема применения
Индюшата	0,16 г на 1 кг массы птицы, что соответствует 70 мг тиамулина. Потребление птицей суточной дозы обеспечивается выпаиванием 0,025% раствора тиамулина.	1,2,3 дни жизни
Молодняк с 4 недели жизни	0,11 г на 1 кг массы птицы, что соответствует 50 мг тиамулина. Потребление птицей суточной дозы обеспечивается выпаиванием 0,025% раствора тиамулина.	1-3 дней каждую 4-6 неделю жизни; по показаниям
Родительское	0,05 г на 1 кг массы птицы, что соответствует 20	Ежемесячно по 3-

поголовье	мг тиамулина. Потребление птицей суточной дозы обеспечивается выпаиванием 0,025% раствора тиамулина.	5 дней; по показаниям
<b>С лечебной целью</b>	<b>Суточная доза</b>	<b>Схема применения</b>
Цыплята, молодняк индеек и родительское поголовье	0,056-0,11 г на 1 кг массы птицы, что соответствует 25-50 мг тиамулина. Потребление птицей суточной дозы обеспечивается выпаиванием 0,025% раствора тиамулина.	3-5 дней

13. При передозировке препарата у животных может наблюдаться снижение аппетита, диарея, болезненность в области брюшной полости. При признаках интоксикации применение препарата прекращают и животному назначают средства симптоматической терапии.
14. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не установлено.
15. Специальных исследований по применению Ветомулин™ 450 во время беременности и лактации не проводилось. Тиамулин не обладает эмбриотоксическим и тератогенным действием, применение препарата возможно при необходимости по назначению врача.
16. Следует избегать пропусков при введении очередной дозы 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.
17. 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 животному антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.
18. Ветомулин™ 450 запрещается применять совместно с монензином, салиномицином, наразиним и другими полиэфирными ионофорами, антибиотиками аминогликозидного ряда, а также на протяжении 7 дней до и 7 дней после применения указанных лекарственных средств ввиду возможного взаимного усиления токсичности (диарея, анорексия, парезы, нефротоксические эффекты).
19. Убой свиней на мясо разрешается не ранее чем через 7 суток, кур - не ранее чем через 3 суток, индеек - не ранее чем через 4 суток после последнего применения Ветомулин™ 450. Мясо свиней и птиц, вынужденно убитых ранее установленных сроков, может быть использовано в корм пушным зверям.

#### **IV. Меры личной профилактики.**

20. При работе с препаратом Ветомулин™ 450 следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. Во время работы с лекарственным препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть с мылом лицо и руки.
21. Людям с гиперчувствительностью к тиамулину следует избегать прямого контакта с препаратом. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей и слизистыми оболочками, их необходимо промыть большим количеством воды.
22. В случае проявления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).
23. Организация-разработчик: ALPOVET LTD, Кипр.  
Произведено: по заказу ALPOVET LTD, Кипр.