



**ИНСТРУКЦИЯ**  
по ветеринарному применению лекарственного препарата  
**Тиамулин 45%, 80%**

(Организация-разработчик: ООО «НВЦ Агроветзащита»,  
Россия, 129329, г. Москва, Игарский проезд, д. 4, стр. 2)

Номер регистрационного удостоверения: 77-3-19.22-4914 N ПВР-3-19.22/03753

### I. Общие сведения

1. Наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения:

торговое наименование – Тиамулин 45%, 80% (Tiamulin 45%, 80%);

международное непатентованное наименование – тиамулин.

2. Лекарственная форма: гранулы для орального применения.

Тиамулин 45%, 80% содержит в 1 г в качестве действующего вещества тиамулина гидроген фумарат – 450 мг и 800 мг соответственно, а в качестве вспомогательных веществ лактозу и гидроксипропилметилцеллюлозу.

3. По внешнему виду лекарственный препарат представляет собой гранулы от белого или светло-серого до желтого цвета.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 3 года со дня производства, после первого вскрытия упаковки – 3 месяца. За прещается применять по истечении срока годности.

4. Тиамулин 45% выпускают расфасованным по 0,5 и 1,0 кг в пакетах из комбинированных материалов; по 1, 5 и 10 кг в полимерных ведрах соответствующей вместимости, укупоренных полимерными крышками с контролем первого вскрытия. Тиамулин 80% выпускают расфасованным по 1, 5 и 10 кг в полимерных ведрах соответствующей вместимости, укупоренных полимерными крышками с контролем первого вскрытия. Допускается снабжение пакетов и ведер мерным стаканом или мерной ложкой из полимерного материала. Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению лекарственного препарата.

5. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя, в защищенном от влаги и прямых солнечных лучей месте, при температуре от 2°C до 25°C.

6. Тиамулин 45%, 80% следует хранить в местах, недоступных для детей.

7. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

8. Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

## II. Фармакологические свойства

9. Тиамулин 45%, 80% относится к фармакотерапевтической группе: макролиды и азалиды.

10. Тиамулин гидроген фумарат, входящий в состав лекарственного препарата, является полусинтетическим антибиотиком группы плевромутилинов и обладает широким спектром действия в отношении микоплазм, включая *Mycoplasma hyopneumoniae*, *M. hyorhinis*, *M. hyosynoviae*, *M. synoviae*, *M. gallisepticum*, *M. meleagridis*; грамположительных и некоторых грамотрицательных бактерий, в том числе *Actinobacillus spp.*, *Bacteroides spp.*, *Campylobacter spp.*, *Clostridium spp.*, *Corynebacterium spp.*, *E. coli*, *Enterococcus cecorum*, *Erysipelothrrix spp.*, *Fusobacterium spp.*, *Haemophilus spp.*, *Klebsiella pneumoniae*, *Leptospira spp.*, *Listeria spp.*, *Pasteurella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Treponema hyodesenteriae*, *Lawsonia intracellularis*, а также брахиспир (*Brachyspira hyodesenteriae*, *Brachyspira innocens*, *Brachyspira pilosicoli*, *Brachyspira suis*); не действует на микроорганизмы семейства *Enterobacteriaceae* (*Salmonella spp.* и *Escherichia coli*).

Механизм бактериостатического действия тиамулина заключается в нарушении синтеза белка микробной клетки (в том числе с внутриклеточной локализацией в организме) на рибосомальном уровне, что приводит к подавлению роста и развития микроорганизмов.

После перорального введения препарата тиамулин быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте животных и проникает во многие органы и ткани, где достигает максимальных концентраций уже через 0,9-1,0 часа после введения. Тиамулин метаболизируется до неактивных метаболитов и выводится из организма преимущественно с фекалиями и мочой.

Тиамулин 45%, 80% по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007), в рекомендуемых дозах хорошо переносится свиньями и птицей.

### III. Порядок применения

11. Тиамулин 45%, 80% назначают с лечебной и лечебно-профилактической целью свиньям при желудочно-кишечных и респираторных заболеваниях бактериальной этиологии, в том числе дизентерии, энзоотической пневмонии, плевропневмонии, пролиферативной энтеропатии (илеите), колите и других инфекциях, возбудители которых чувствительны к тиамулину. Тиамулин 45% назначают с лечебной и лечебно-профилактической целью сельскохозяйственным птицам при микоплазменных инфекциях и других инфекциях, возбудители которых чувствительны к тиамулину.

12. Противопоказанием к применению препарата Тиамулин 45%, 80% является повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам лекарственного препарата. Не следует применять препарат свиньям с выраженными нарушениями функции печени и почек. Запрещается применение препарата Тиамулин 45% курам-несушкам, яйца которых будут использоваться в пищу, а также ремонтному молодняку менее чем за 2 недели до начала яйцекладки, в связи с накоплением тиамулина в яйцах.

13. При проведении лечебных мероприятий с использованием Тиамулина 45%, 80% следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз их необходимо немедленно промыть большим количеством проточной воды. Пустую упаковку из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами. Людям с гиперчувствительностью к компонентам лекарственного препарата следует избегать прямого контакта с Тиамулином 45%, 80%. В случае появления 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).

14. Возможность применения лекарственного препарата Тиамулин 45%, 80% супоросным и лактирующим свиноматкам определяет лечащий ветеринарный врач, если ожидаемая польза от применения препарата превышает потенциальный вред для плода.

15. Тиамулин 45% применяют с водой для поения или в смеси с кормом, индивидуально или групповым способом. Тиамулин 80% применяют в смеси с кормом, индивидуально или групповым способом.

Тиамулин 45% смешивают с суточной дозой корма или с суточной нормой потребляемой воды свиньями и птицей. Тиамулин 80% смешивают с

суточной нормой корма, потребляемой свиньями. Тиамулин 45%, 80% термостабилен, что дает возможность вводить препарат в состав кормов, технология производства которых включает термообработку.

Дозы и кратность применения препарата для свиней указаны в таблице № 1.

Таблица №1

Показания для применения	Суточная доза препарата, г/100 кг массы поголовья		Курс применения
	Тиамулин 45%	Тиамулин 80%	
Дизентерия, вызванная <i>B. hyodysenteriae</i>	2 г	1,1 г	3-5 дней
Энтеропатия (илеит), вызванная <i>Lawsonia intracellularis</i> и колит, вызванный <i>B.pilosicoli</i>			5 дней
Энзоотическая пневмония, вызванная <i>M. hyopneumoniae</i> , в том числе осложненная <i>P. multocida</i> и <i>A. pleuropneumoniae</i>	3,3-4,5 г	1,9-2,5 г	5-10 дней
Плевропневмония, вызванная <i>A. pleuropneumoniae</i>	4,5 г	2,5 г	5-7 дней

Дозы и кратность применения препарата сельскохозяйственным птицам при микоплазменных инфекциях указаны в таблице № 2.

Таблица №2

Сельскохозяйственная птица	Суточная доза препарата Тиамулин 45%
Куры (цыплята, ремонтный молодняк, родительское поголовье)	6,7-11 г/100 кг массы птицы. Курс применения 3-5 дней
Индейки (цыплята, ремонтный молодняк, родительское поголовье)	5,6-11 г/100 кг массы птицы. Курс применения 3-5 дней

Перед применением рассчитывают суточную норму потребления воды и готовят рабочий раствор необходимой концентрации. Необходимое количество препарата Тиамулин 45% на 1 л воды рассчитывают по формуле:

$$m = \frac{6,7 \times M \text{ поголовья}}{V \text{ воды}}, \text{ где}$$

m – количество препарата Тиамулин 45% (г/л),

6,7 – суточная доза препарата Тиамулин 45% (г/100кг),

M – общая масса обрабатываемого поголовья (кг),

V – общее суточное потребление воды поголовьем (л).

В период лечения животные должны получать только воду или корм, содержащие лекарственный препарат.

Допускается применение лекарственного препарата в терапевтической дозе группе животных, контактирующих с больными животными, но не имеющих клинических признаков заболевания, в случае если такие животные содержатся групповым способом с больными животными или если для ухода за такими животными используется одно и то же оборудование.

16. При применении Тиамулина 45%, 80% в соответствии с настоящей инструкцией, побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. В случае появления аллергических реакций использование Тиамулина 45%, 80% прекращают и назначают антигистаминные лекарственные препараты и средства симптоматической терапии.

17. При значительной передозировке у животных может наблюдаться снижение аппетита, диарея. При появлении признаков интоксикации использование препарата прекращают и назначают средства симптоматической терапии.

18. Не допускается одновременное или последовательное применение Тиамулина 45%, 80% с монензином, салиномицином, наразином и другими ионофорными кокцидиостатиками, антибиотиками аминогликозидного ряда, а также на протяжении 7 дней до и 7 дней после применения указанных лекарственных средств, ввиду возможного возникновения осложнений и побочных явлений у животных (диарея, анорексия, парезы, нефротические эффекты).

19. Особенностей действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не установлено.

20. Следует избегать нарушения схемы применения препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска очередной дозы, применение препарата возобновляют в режиме дозирования, предусмотренном инструкцией.

21. Убой на мясо индеек разрешается не ранее, чем через 4 суток, бройлеров – не ранее, чем через 3 суток, свиней – не ранее, чем через 4 суток после последнего применения лекарственного препарата. Мясо птицы и свиней, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано для кормления пушных зверей.

Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения:

Наименование, адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя:

Генеральный директор

ООО «АВЗ С-П», Россия, 141305, Московская обл., г. Сергиев Посад, ул. Центральная, д. 1.

ООО «АВЗ С-П», Россия, 141305, Московская обл., г. Сергиев Посад, ул. Центральная, д. 1. Телефон круглосуточной горячей линии: 8-800-700-19-93. Информация о лекарственном препарате размещена на сайте [www.avzvet.ru](http://www.avzvet.ru).



С.В. Енгашев