

ТИМУТИН

АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ

ТИАМУЛИН ГИДРОГЕН
ФУМАРАТ 125 мг/см³



Короткий
курс лечения
1-3 дня



Обладает хорошей
переносимостью



Широкий спектр
действия



Оптимальная
дозировка



НАСТАВЛЕНИЕ

по применению антибактериального ветеринарного препарата Тимутин

I. Общие сведения

1. Торговое наименование ветеринарного препарата: Тимутин. Международное непатентованное наименование – тиамулин.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Тимутин в качестве действующего вещества в 1 мл содержит тиамулина гидрогенфумарат - 125 мг, а также вспомогательные компоненты: бутилгидрокситолуол, моноэтаноламин, глицерол моноолеат.

3. Выпускают препарат в стеклянных флаконах: 50, 100, 200, 250 мл.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке - 2 года со дня изготовления, после вскрытия первичной упаковки – 28 суток.

Запрещается применение Тимутина по истечении срока годности.

4. Хранят препарат в закрытой упаковке производителя, отдельно от пищевых продуктов и кормов, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей и недоступном для детей месте, при температуре от +5°C до +25°C.

5. Неиспользованный лекарственный препарат уничтожают в соответствии с действующим законодательством.

II. Фармакологические свойства

6. Ветеринарный препарат Тимутин - ветеринарный препарат группы дитерпеновых антибиотиков.

Тиамулин гидроген фумарат, входящий в состав препарата, в качестве действующего вещества, относится к полусинтетическим дериватам плевромутилина, продуцируемого *Pleurotus mutulis*. Проявляет высокую бактериостатическую активность, подавляя синтез белка на рибосомальном уровне, в отношении *Mycoplasma* spp., включая *Mycoplasma gallisepticum*, *Mycoplasma hyopneumoniae*, *Mycoplasma hyorhinis*, *Mycoplasma hyosynoviae*, *Mycoplasma iowae*, *Mycoplasma meleagridis*, *Mycoplasma synoviae*, брахиспир (*Brachyspira hyodysenteriae*, *Brachyspira innocens*, *Brachyspira intermedia*, *Brachyspira pilosicoli*, *Brachyspira suis*), грамположительных и некоторых грамотрицательных бактерий (*Actinobacillus* spp., *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Arcanobacterium* spp., *Bacteroides* spp., *Campylobacter* spp., *Clostridium* spp. *Clostridium perfringens*, *Corynebacterium* spp., *Erysipelothrix* spp., *Fusobacterium* spp., *Fusobacterium necroforum*, *Haemophilus* spp., *Ornithobacterium* spp., *Ornithobacterium rhinotracheale*, *Klebsiella* spp., *Klebsiella pneumoniae*, *Lawsonia intracellularis*, *Leptospira* spp., *Listeria* spp., *Pasteurella* spp., *Pasteurella multocida*, *Staphylococcus* spp., *Staphylococcus aureus*,

Streptococcus spp.). Не действует на бактерии семейства Enterobacteriaceae, в т.ч. Salmonella spp. и Escherichia coli.

После внутримышечного введения препарата, тиамулин хорошо и быстро всасывается из места инъекции и проникает в большинство органов и тканей животного, достигая наиболее высоких концентраций в легких. Метаболизируется в печени, выводится из организма преимущественно с желчью и частично с мочой.

Ветеринарный препарат Тимутин по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

III. Порядок применения

7. Ветеринарный препарат Тимутин назначают свиньям, КРС, телятам с лечебной целью при бактериальных инфекциях, в том числе при дизентерии, энзоотической пневмонии, плевропневмонии, инфекционных артритах и других болезнях, возбудители которых чувствительны к тиамулину.

8. Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата. Не следует применять Тимутин животным с выраженной почечной недостаточностью и в первые две трети беременности.

9. Ветеринарный препарат Тимутин применяют внутримышечно один раз в сутки в следующих дозах:

- при дизентерии, вызванной *B. hyodysenteriae*, в том числе осложненной *Bacteroides* spp. или *Fusobacterium* spp. – 1 мл препарата на 12,5 кг массы животного в течение 3-х дней;

- при энзоотической пневмонии, вызванной *M. hyopneumoniae*, в том числе осложненной *Pasteurella multocida* или *Actinobacillus pleuropneumoniae*, и инфекционных артритах, вызванных *M. Hyosynoviae* – 1,5 мл препарата на 12,5 кг массы животного в течение 3-х дней;

- при плевропневмонии, вызванной *Actinobacillus pleuropneumoniae* – 1,5 мл на 12,5 кг массы животного в течение 3-5 дней.

В связи с возможной болевой реакцией при введении препарата в объеме, превышающем для взрослых животных – 5 мл, для молодняка – 2,5 мл, инъекции следует проводить в несколько мест.

10. При значительной передозировке у животного может наблюдаться: диарея, анорексия, парезы, нефротоксические эффекты. Специфические средства детоксикации отсутствуют, применяют общие меры, направленные на выведение лекарственного препарата из организма.

11. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не выявлено.

12. Следует избегать пропуска 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.

13. При применении препарата в соответствии с настоящим Наставлением побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. В редких случаях у животного на месте инъекции может отмечаться эритема и слабые отёки кожи, которые исчезают в течение 1-3 суток без применения лекарственных средств.

При повышенной индивидуальной чувствительности животного к тиамулину и развитии аллергических реакций использование препарата прекращают и проводят десенсибилизирующую терапию.

14. При лечении животных не следует применять Тимутин совместно с полиэфирными ионофорами, антибиотиками аминогликозидного ряда, а также на протяжении 7 дней до и после их применения, ввиду возможного возникновения у животных побочных явлений и осложнений (диарея, анорексия, парезы, нефротоксические эффекты).

15. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 16 суток после последнего применения Тимутина. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

IV. Меры личной профилактики

16. При работе с ветеринарным препаратом Тимутином следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами.

17. При случайном попадании препарата на кожу или слизистые оболочки его необходимо тотчас смыть проточной водой.

18. Запрещается использование пустых флаконов из-под лекарственного препарата для бытовых целей.

19. Организация-производитель и разработчик инструкции: ТОО «Эпсилон»; 090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, г.Уральск, ул. Т.Масина, стр.89 н.п.1.