

Тиамун ® 10% (раствор для инъекций)

ингредиенты: ТИАМУЛИНА ГИДРОГЕНА ФУМАРАТ

применение: ИНЪЕКЦИОННОЕ

тип препарата: АНТИБИОТИК

ОПИСАНИЕ

Маслянистая жидкость от светло - желтого до темно - желтого цвета.

СОСТАВ

1 мл препарата содержит действующее вещество:

тиамулина фумарат – 100,0 мг.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

АТС vet классификационный код QJ01 - антибактериальные ветеринарные препараты для системного применения. QJ01XX92 - Тиамулин.

Тиамулин является бактериостатическим полусинтетическим антибиотиком плевромутилиновой группы антибиотиков. Действует тиамулин на 70S рибосомных уровнях. Основное место связи с рибосомами находится на 50S субъединицы, и возможное место связи - в местах соединения субъединиц 50S и 30S. Он тормозит синтез микробного белка, создавая биохимически неактивные инициативные комплексы, предупреждая рост полипептидной цепи. Тиамулин обладает бактериостатическим действием против микоплазм (*Mycoplasma hyopneumoniae*, *M. hyosynoviae*, *M. hyorhinis*) и спирохет (*Brachyspira innocens*, *Brachyspira pilosicoli*). Грамположительных аэробных (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Corynebacterium pyogenes*), анаэробных (*Clostridium* spp.), грамотрицательных анаэробных (*Lawsonia intracellular*, *Bacteroides* spp. и *Fusobacterium* spp.) и грамотрицательных аэробных (*Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida*), проявляют высокую чувствительность *in vitro* к тиамулину. Тиамулин слабо действует против энтеробактерий, таких как *Salmonella* spp. или *Escherichia coli*. Тиамулин быстро абсорбируется в кровотоке, хорошо распределяется в организме и концентрируется в легочных тканях после инъекции. После внутримышечного применения (доза 10 и 15 мг / кг м.т.) высокие уровни в сыворотке крови были получены через 2 часа после введения. Через 2 часа после применения концентрации в легочном и бронхиальном эпителии были гораздо

большими, чем концентрации в плазме крови. Более 95% дозы тиамулина выводится из организма и период полураспада составляет менее одних суток. Тиамулин хорошо метаболизируется и примерно 60% дозы выводится с желчью. Почти 29% от дозы выводится с мочой.

ПРИМЕНЕНИЕ

Лечение свиней, больных дизентерией, энзоотической пневмонией, плевропневмонией, артритом, вызванными микроорганизмами, чувствительными к тиамулину.

ДОЗИРОВКА

Внутримышечно в дозе:

при лечении дизентерии - 1,0 мл препарата на 10 кг массы тела, один раз в сутки 3-5 суток;

при лечении заболеваний органов дыхания и артритов - 1,5 мл препарата на 12,5 кг тела один раз в сутки в течение 5-7 суток;

при энзоотической бронхопневмонии - 2,0 мл препарата на 10 кг массы тела, один раз в сутки в течение 3 суток.

Для улучшения абсорбции тиамулина целесообразно флакон с раствором перед введением нагреть до 37 ° С. При введении препарата в дозе, превышающей 7 мл, рекомендуется вводить в несколько мест.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Повышенная чувствительность к тиамулину.

Не применять для нецелевых животных.

Не применять препараты, содержащие монензин, наразин или салиномицин менее 7 суток до, во время и после лечения тиамулином, что может привести к ухудшению состояния здоровья или даже смерти.

Не использовать супоросным свиноматкам (в первом триместре).

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Убой животных на мясо позволяют через 7 суток после последнего применения препарата.

Полученное, до указанного срока, мясо утилизируют или скармливают непродуктивным животным в зависимости от заключения врача ветеринарной медицины.

ФОРМА ВЫПУСКА

Флаконы из нейтрального стекла марки НС-1, НС-2, УСП-1 закрыты резиновыми пробками под алюминиевую обкатку по 10, 20, 50, 100 и 200 мл. Вторичная упаковка - картонная коробка.

ХРАНЕНИЕ

Сухое, темное, недоступное для детей место при температуре от 10 ° С до 25 ° С.

Срок годности - 24 месяца.

Срок годности после первого отбора из флакона составляет 14 суток, в условиях асептического

отбора препарата и последующего хранения контейнера с препаратом при температуре от 10 ° С до 15 ° С.