

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Родотиума 45% для лечения болезней бактериальной этиологии у свиней и сельскохозяйственных птиц

(организация –разработчик «HUYEPHARMA» AD, Болгария)

**Торговое наименование** лекарственного препарата: Родотиум<sup>®</sup> 45% (Rodotium<sup>®</sup> 45%).

Международное непатентованное наименование: тиамулина гидроген fumarат.

**Лекарственная форма:** гранулы для орального применения.

**Состав:** тиамулин в форме гидроген fumarата - 450 мг, а также вспомогательные компоненты.

**Форма выпуска:** Родотиум<sup>®</sup> 45% выпускают расфасованным по 100 г и 1000 г в полипропиленовые банки или пакеты-саше; по 10 кг в полиэтиленовые пакеты.

**Условия хранения:** 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.

**Срок годности:** 2 года с даты производства.

Хранить в местах, недоступных для детей.

**Фармакологические свойства:** Родотиум<sup>®</sup> 45% относится к антибактериальным препаратам группы плевромутилинов.

Тиамулин – действующее вещество Родотиума 45% - 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.

Родотиум<sup>®</sup> 45% по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

**Порядок применения:** Родотиум<sup>®</sup> 45% назначают с лечебной целью: свиньям при респираторных и желудочно-кишечных заболеваниях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к тиамулину, а также при микоплазменных артритях; курам и индейкам – при микоплазменных инфекциях, вызванных *M. gallisepticum*, *M. synoviae* и *M. meleagridis*.

Противопоказанием к применению Родотиума 45% является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата. Запрещается применение Родотиума 45% курам-несушкам, а также ремонтному молодняку кур с 16-недельного возраста, ввиду накопления тиамулина в яйцах. Не следует применять лекарственный препарат супоросным свиноматкам в течение первого месяца беременности, а также животным с выраженной почечной и печеночной недостаточностью.

Родотиум<sup>®</sup> 45% 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.

Свиньям при дизентерии Родотиум<sup>®</sup> 45% применяют в течение 3-5 дней в дозе 0,02 г на 1 кг массы животного, что соответствует 9,0 мг тиамулина на 1 кг массы. Потребление животными суточной дозы обеспечивается выпаиванием 0,006% раствора тиамулина.

Для лечения энзоотической пневмонии Родотиум<sup>®</sup> 45% 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.

Для лечения плевропневмонии Родотиум<sup>®</sup> 45% применяют свиньям 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.

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

Для приготовления 0,006% раствора тиамулина 1 г гранул Родотиума 45% растворяют в 7,5 л воды; для приготовления 0,012% раствора – 1 г гранул растворяют в 3,75 л воды; для приготовления 0,018% раствора – 1 г гранул растворяют в 2,5 л воды.

Цыплятам-бройлерам, ремонтному молодняку кур до 16-недельного возраста и родительскому поголовью при микоплазменных инфекциях Родотиум<sup>®</sup> 45% применяют в течение 3-5 дней в дозе 0,067-0,11 г на 1 кг массы птицы, что соответствует 30-50 мг тиамулина на 1 кг массы.

Потребление птицей суточной дозы обеспечивается выпаиванием 0,025% раствора тиамулина, для приготовления которого 1,1 г препарата растворяют в 2 л воды.

Индейкам при микоплазменных инфекциях Родотиум<sup>®</sup> 45% применяют в течение 3-5 дней в дозе 0,056-0,11 г на 1 кг массы птицы, что соответствует 25-50 мг/кг тиамулина. Потребление птицей суточной дозы обеспечивается выпаиванием 0,025% раствора тиамулина, для приготовления которого 1,1 г препарата растворяют в 2 л воды.

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

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.

В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные лекарственные средства и симптоматическое лечение.

Не допускается использование Родотиума 45% совместно 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 у животных побочных явлений и осложнений (диарея, анорексия, парезы, нефротоксические эффекты и др.).

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 Родотиума 45%. Мясо свиней и птиц, вынужденно убитых ранее установленных сроков, может быть использовано в корм пушным зверям.

Адрес представительства АО «ХЮВЕФАРМА» (Болгария) в г. Москва: 115191, г. Москва, 4-й Рощинский пр., 19.