

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пиротекс В12 + В6

Диминазена диацетурат

Лекарственная форма

Гранулы для приготовления раствора для инъекций.

Фармакотерапевтическая группа

Противопаразитарное, антипротозойное средство. Код ATCvet: QP51DF01 - диминазен.

Целевые виды животных

Крупный и мелкий рогатый скот, верблюды, лошади, собаки.

Состав

В 1 г гранул содержится действующее вещество: диминазена диацетурат - 0,445 г.

Вспомогательные вещества: феназон - 0,55246 г; витамин В12 - 0,424 мг; витамин В6 - 2,119 мг.

Описание

Гранулы от жёлтого до оранжевого цвета с характерным запахом.

Форма выпуска

Гранулы для приготовления раствора для инъекций по 1,57 г и 2,36 г во флаконах из тёмного стекла, герметично закрытых резиновой пробкой, алюминиевым колпачком и пластиковым колпачком для контроля первого вскрытия.

Фармакологические свойства

Диминазена диацетурат представляет собой антипротозойное средство, активное в отношении кровепаразитов: бабезий (*Babesia bovis*, *Babesia ovis*, *Babesia caballi*, *Babesia equi*, *Babesia canis*), трипаносом (*Tr. congolese*, *Tr. vivax*, *Tr. brucei*) и тейлерий (*Theileria annulata*). Механизм его действия основан на ингибировании аэробного гликолиза и синтеза ДНК у патогенных простейших.

Феназон (антипирин) является стабилизатором диминазена, а также оказывает обезболивающее, жаропонижающее и противовоспалительное действие, сокращает продолжительность лихорадки.

Витамины В6 и В12 способствуют нормальному функционированию органов кроветворения и нервной системы.

После парентерального введения раствора диминазен достигает терапевтической концентрации в крови через 3-4 часа и сохраняет терапевтический уровень в течение 24 часов. Препарат накапливается преимущественно в почках и печени, выводится из организма с мочой, а в период лактации - частично с молоком.

По степени воздействия Пиротекс В12 + В6 относится к умеренно опасным веществам (3-й класс опасности). В рекомендуемых дозах не оказывает сенсibilизирующего, эмбриотоксического и тератогенного действия.

Показания к применению

Пиротекс В12 + В6 применяют для лечения и профилактики кровепаразитарных заболеваний крупного рогатого скота, овец, коз, лошадей, верблюдов и собак (трипаносомоз, пироплазмоз, бабезиоз, гемоспоридиоз, франсаиеллёз, тейлериоз, нутталлиоз лошадей), а также смешанных инвазий (пироплазмоз и франсаиеллёз).

Способ применения и дозировка

Приготовление раствора для инъекций: перед применением готовят 7%-ный раствор для инъекций (диминазена диацетурат 70 мг/мл). Для этого к 1,57 г гранул Пиротекса добавляют 8,5 мл воды для инъекций или к 2,36 г гранул - 12,5 мл воды для инъекций. Для подкожного или внутримышечного введения.

Лечение пироплазмоза, бабезиоза, франсаиеллёза и нутталлиоза

Крупному и мелкому рогатому скоту, лошадям и собакам: 3,5 мг диминазена диацетурата на 1 кг массы тела или 1 мл раствора на 20 кг массы тела, однократно.

Лечение тейлериоза

Крупному рогатому скоту: 5 мг диминазена диацетурата на 1 кг массы тела или 7 мл раствора на 100 кг массы тела в течение 2 дней, или 3-4 инъекции ежедневно.

Лечение трипаносомоза

Крупному рогатому скоту, лошадям и собакам:

T. congolense, *T. vivax*: 3,5 мг диминазена диацетурата на 1 кг массы тела или 1 мл раствора на 20 кг массы тела, однократно.

T. brucei, *T. evansi*, *T. equiperdum*: 8 мг диминазена диацетурата на 1 кг массы тела или 1 мл на 10 кг массы тела.

Трипаносомоз верблюдов: 1,75 мг диминазена диацетурата на 1 кг массы тела или 1 мл на 40 кг массы тела.

При неблагоприятном течении заболевания допускается повторная инъекция через 24 часа в той же дозе. Дополнительно назначают симптоматическое лечение (сердечные средства, антигистаминные препараты, успокаивающие средства, витамины, микроэлементы).

Профилактика

Для профилактики (при выявлении протозойных заболеваний и/или перегоне животных в неблагополучные по протозойным заболеваниям районы) применяют 3,5 мг диминазена диацетурата на 1 кг массы тела или 1 мл раствора на 40 кг массы тела. При необходимости допускается повторная инъекция через 10-15 дней.

Если рассчитанный объём препарата превышает 10 мл для крупных животных или 2,5 мл для мелких животных, а также при появлении болевой реакции дозу вводят в несколько мест.

Побочные действия

При применении в рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных действий. При передозировке у животных могут наблюдаться нервные симптомы (брадикардия, учащённое дыхание, анорексия, тремор). В этом случае проводят симптоматическое лечение.

Собакам перед введением препарата рекомендуется парентеральное введение антигистаминного средства.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к любому компоненту препарата.

Период ожидания

Мясо - 21 день. Молоко - 3 дня.

Условия хранения

Хранить в сухом, защищённом от света месте при температуре не выше 30 °С, в недоступном для детей месте.

Ветеринарное применение

Для ветеринарного применения.

Срок годности

3 года.

Производитель

ООО «Biotecs», Грузия.