

егистрационный номер: РК-ВП-4-3630-18

Международное непатентованное наименование: рамиприл, левокарнитин, маточное молочко.

Состав и форма выпуска

Зоокард (Zookard) суспензия для собак средних и крупных пород – лекарственный препарат, содержащий в 1 мл/10 кг действующие вещества: L-карнитин – 80 мг, экстракт пчелиного маточного молочка – 2 мг, рамиприл – 1,2 мг и вспомогательные компоненты: лимонная кислота, бензоат натрия, ксантановая камедь (Keltrol), ПЭГ-400, вода очищенная. По внешнему виду препарат представляет собой суспензию от бесцветного до светлого-желтого цвета с опалесценцией со специфическим запахом. Выпускают препарат расфасованным по 50 мл в полимерные флаконы, герметично закупоренные навинчивающимися крышками с контролем первого вскрытия. Каждый флакон упакован в картонную пачку в комплекте со шприцем-дозатором и инструкцией по применению.

Лекарственная форма

Суспензия для приема внутрь.

Фармакотерапевтическая группа

Ингибиторы АПФ.

Фармакологические свойства

Фармакодинамика

Активные компоненты Зоокарда суспензия оказывают антигипертензивное, вазодилатирующее и кардиопротективное действие.

Рамиприл – гипотензивное средство, ингибитор ангиотензинпревращающего фермента. Механизм антигипертензивного действия связан с конкурентным ингибированием активности АПФ, которое приводит к снижению скорости превращения ангиотензина I в ангиотензин II, являющийся мощным сосудосуживающим веществом. Уменьшает давление в легочных капиллярах и сопротивление в легочных сосудах; повышает минутный объем сердца и выносливость к нагрузке. У животных с признаками хронической сердечной недостаточности, после инфаркта миокарда рамиприл снижает риск внезапной смерти и прогрессирование сердечной недостаточности. Значительно уменьшает частоту инфаркта миокарда и инсульта у животных. Понижает общее сосудистое периферическое сопротивление, замедляет возникновение и прогрессирование хронической сердечной недостаточности, снижает общую смертность животных. Оказывает антигипертензивное действие, не вызывая компенсаторной тахикардии. Эффективность рамиприла не зависит от пола, возраста и массы тела животного. Значительно снижает имеющуюся микроальбуминурию и риск

развития нефропатии. Эти эффекты отмечаются у животных, как с повышенным, так и с нормальным артериальным давлением. Гипотензивный эффект развивается примерно через 1-2 ч, достигает максимума в пределах 3-6 ч, продолжается не менее 24 часа после приема. L-карнитин является аминокислотой, которая имеет большое значение в процессе энергетического метаболизма миокарда и необходима для поддержания нормальной сердечной деятельности у животных. L-карнитин транспортирует высокомолекулярные жирные кислоты в митохондрии, а также необходим для бетаокисления и синтеза АТФ, за счет чего сердце получает большую часть требуемой энергии. Повышает выносливость при высоких физических нагрузках, а также оказывает регенерирующее и антигипоксическое действие. Пчелиное маточное молочко - это биогенный стимулятор, который необходим при нарушениях кровоснабжения сердца, сопровождающихся болезненными приступами стенокардии, тяжестью в сердечной области при сердечной недостаточности. Способствует нормализации обмена веществ, повышению иммунитета и быстрому восстановлению организма.

Фармакокинетика

После приема внутрь 50-60% препарат быстро всасывается из желудочно-кишечного тракта. Прием пищи не замедляет всасывание. Максимальная концентрация в сыворотке крови достигается через 1-4 часа. Препарат выводится из организма теплокровных животных через почки (60 %) и, преимущественно в виде метаболитов, с калом (40%), поэтому отсутствует угроза передозировки при патологии печени или почек.

По степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

Показания к применению

Зоокард суспензия назначают собакам при застойных явлениях, вызванных хронической сердечной недостаточностью, артериальной гипертензией, почечной недостаточностью, кардиомиопатиями различного генеза и для профилактики ишемии миокарда (инфаркт, инсульт и т.д). Зоокард суспензию назначают для повышения выносливости к физическим нагрузкам и выживаемости у собак с врожденными пороками сердца.

Порядок применения

Перед применением флакон с суспензией тщательно встряхнуть. Зоокард суспензию задают животному индивидуально, принудительно внутрь с помощью шприца-дозатора в защечную область или на корень языка с небольшим количеством любимого корма в дозе 1 мл на 10 кг массы. Зоокард суспензию принимают 1 раз в день в течение 21-28 дней в зависимости от состояния животного и индивидуальных особенностей организма. Продолжительность курса устанавливает ветеринарный врач индивидуально для данного животного. Резкая отмена препарата не приводит к быстрому повышению артериального давления. При пропуске

одного или нескольких приемов средства его применение возобновляют в тех же дозах и по той же схеме. Особенности действия лекарственного препарата при первом приеме и отмене не установлено.

Побочные явления и осложнения

При индивидуальной непереносимости компонентов препарата и проявлении аллергических реакций применение препарата следует прекратить и провести симптоматическую терапию.

Противопоказания

Повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата (в том числе в анамнезе), ангионевротический отек, стеноз митрального клапана, стеноз аорты, тяжелые нарушения функции печени и почек.

Применение беременным и лактирующим животным

Беременным и лактирующим самкам препарат может быть применен после консультации с ветеринарным врачом.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами

Зоокард суспензию можно применять в сочетании с фуросемидом в случаях, при которых имеется необходимость в дополнительном усилении диуреза. В таких ситуациях дозу мочегонного препарата можно снизить, поскольку диуретический эффект усиливается и поддерживается на нужном уровне за счет действия препарата.

Передозировка

Симптомы передозировки у животных не выявлены. В редких случаях отмечаются признаки гипотензии, проявляющиеся в виде летаргии, апатии и атаксии.

Особые указания

Препарат не предназначен для применения продуктивным животным.

Возможность применения лекарственного препарата животным до года не установлена.

Применение АПФ-ингибитора у животных с симптомами гиповолемии и дегидратации может привести к развитию острой гипотензии. В таких случаях необходимо восстановить водно-солевой баланс в организме животного и отложить применение препарата Зоокард до стабилизации состояния. Применение препарата животным с нарушением функции почек осуществляется под постоянным контролем ветеринарного врача.

Меры личной профилактики

При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. Во время работы не разрешается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно

вымыть руки теплой водой с мылом. Людям с гиперчувствительностью к компонентам Зоокарда следует избегать прямого контакта с препаратом. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека необходимо обратиться в медицинское учреждение. Пустые флаконы из-под препарата утилизируют с бытовыми отходами. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

Условия хранения

Хранить в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от солнечных лучей месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре от 0 до 25 °С. Срок годности при соблюдении условий хранения – 36 месяцев от даты производства. Открытый флакон хранят при температуре от 0 до 10 °С не более 25 дней. Дата производства указана на упаковке. Не использовать по истечении срока годности. Применять препарат только по назначению. Хранить в недоступном для детей месте!

Отпускается без рецепта ветеринарного врача.