

Лекарственный препарат в форме таблеток для перорального применения (внутрь), содержит в 1 таблетке действующие вещества: рамиприл – 1,2 мг, L-карнитин – 80 мг, экстракт пчелиного маточного молочка – 2 мг и вспомогательные компоненты. По внешнему виду Зоокард представляет собой таблетки округлой формы белого цвета. Выпускают препарат расфасованным по 10 таблеток в полимерные флаконы, герметично укупоренные навинчивающимися крышками с контролем первого вскрытия. Каждый флакон упакован в картонную пачку в комплекте с инструкцией по применению.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Фармакотерапевтическая группа: Ингибиторы АПФ.

Активные компоненты Зоокарда оказывают антигипертензивное, вазодилатирующее и кардиопротективное действие. Рамиприл – гипотензивное средство, ингибитор ангиотензин-превращающего фермента. Механизм антигипертензивного действия связан с конкурентным ингибированием активности АПФ, которое приводит к снижению скорости превращения ангиотензина I в ангиотензин II, являющегося 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. Рамиприл значительно снижает имеющуюся микроальбуминурию и риск развития нефропатии. Эти эффекты отмечаются у животных, как с повышенным, так и с нормальным артериальным давлением. Гипотензивный эффект рамиприла развивается примерно через 1-2 ч, достигает максимума в пределах 3-6 ч, продолжается не менее 24 ч. 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 для бетаокисления и синтеза АТФ, за счет чего, сердце получает большую часть требуемой энергии. L-карнитин 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.

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. Зоокард 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). В рекомендуемых дозах не оказывает эмбриотоксического, тератогенного, sensibilizing и мутагенного действия.

ПОКАЗАНИЯ

Зоокард назначают собакам при застойных явлениях, вызванных хронической сердечной недостаточностью, при артериальной гипертензии, при почечной недостаточности, при кардиомиопатиях различного генеза, а также для профилактики ишемии миокарда (инфаркт, инсульт и т.д.). Зоокард назначают для повышения выносливости к физическим нагрузкам и выживаемости у животных с врожденными пороками сердца.

ДОЗЫ И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Зоокард назначают животному индивидуально внутрь целиком или в размельченном виде в дозе: 1 таблетка на 10 кг. Препарат задают принудительно на корень языка или с любимым кормом 1 раз в сутки в течение 21-28 дней в зависимости от состояния животного и индивидуальных особенностей организма. Можно также скармливать при помощи шприца в виде водной суспензии, предварительно растворив таблетку в питьевой воде. Продолжительность курса устанавливает ветеринарный врач индивидуально для данного животного. Резкая отмена препарата не приводит к быстрому повышению артериального давления.

ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

При применении препарата Зоокард в соответствии с инструкцией не наблюдаются. При индивидуальной непереносимости компонентов препарата и проявлении аллергических реакций, применение препарата следует прекратить и провести симптоматическую терапию антигистаминными препаратами в соответствии с инструкцией по применению. В редких случаях отмечаются признаки гипотензии, проявляющиеся в виде апатии и атаксии.

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. Не рекомендуется применять беременным и лактирующим самкам.

Симптомы передозировки у животных не выявлены.

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ

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

Меры личной профилактики

При работе с препаратом Зоокард следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства. Людям с гиперчувствительностью к компонентам Зоокарда следует избегать прямого контакта с препаратом. В случае появления аллергических реакций или признаков отравления необходимо обратиться в медицинское учреждение.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в закрытой упаковке производителя, в защищенном от света и влаги месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре от 0°C до 25°C. Срок годности при соблюдении условий хранения – 2 года от даты производства. Дата производства указана на упаковке. Не использовать по истечении срока годности. Применять препарат только по назначению. Не использовать пустые флаконы для бытовых целей.

Хранить в недоступном для детей месте!

Отпускается без рецепта ветеринарного врача.