

Инструкция

по применению препарата Зоокард таблетки для лечения и профилактики сердечной недостаточности у собак и кошек.

(Организация-разработчик АО «Агробιοпром», Россия)

Для ветеринарного применения

Общие сведения

Регистрационный номер: РК-ВП-4-3631-18

Международное непатентованное наименование: рамиприл, левокарнитин, маточное молочко.

Состав и форма выпуска

Зоокард (Zookard) таблетки для мелких пород собак содержит в 1 таблетке действующие вещества: рамиприл - 1,2 мг, L-карнитин - 80 мг, пчелиное маточное молочко - 2 мг и вспомогательные компоненты: лактоза, стеарат кальция, кукурузный крахмал. По внешнему виду препарат представляет собой таблетки округлой формы белого цвета. Выпускают препарат расфасованным по 10 таблеток в полимерные флаконы, герметично укупоренные навинчивающимися крышками с контролем первого вскрытия, или в контурные блистеры по 10 таблеток. Каждый флакон упакован в картонную пачку в комплекте с инструкцией по применению.

Лекарственная форма

Таблетки для приема внутрь.

Фармакотерапевтическая группа

Ингибиторы АПФ.

Фармакологические свойства

Фармакодинамика

Активные компоненты Зоокард таблетки 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 часов 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% препарата 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%). При нарушениях функции почек экскреция рамиприла и его метаболитов замедляется пропорционально снижению клиренса креатинина. По степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

Показания к применению

Зоокард таблетки 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 таблетки назначают для повышения выносливости к физическим нагрузкам и выживаемости у собак с врожденными пороками сердца.

Порядок применения

Зоокард таблетки применяют животному перорально (внутри), индивидуально, целиком или в размельченном виде в дозе 1 таблетка на 10 кг массы. Препарат задают натошак, принудительно на корень языка 1 раз в сутки в течение 21-28 дней в зависимости от состояния животного и индивидуальных особенностей организма. Можно также скармливать препарат при помощи шприца в виде водной суспензии, предварительно растворив таблетку в питьевой воде. Продолжительность курса устанавливает ветеринарный врач индивидуально для каждого животного. Резкая отмена препарата не приводит к быстрому повышению артериального давления. При пропуске одного или нескольких приемов средства его 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 Зоокард таблетки 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, а также животным до 1 года препарат может быть применен после консультации с ветеринарным врачом.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами

Зоокард таблетки 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.

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 таблетки 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 препарата 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 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. Не использовать по истечении срока годности. Применять препарат только по назначению. Хранить в недоступном для детей месте!

Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

Для ветеринарного применения.

Производитель: АО «Агробιοпром», РФ

Адрес производства: РФ, 143985, Московская обл.,

г. Балашиха, Полтевское шоссе, владение 4.

тел./факс: +7 (495) 411 -26-20, +7 (968) 677-02-40, +7 (916) 750-83-50.

www.agrobioprom.com