

Мекситар

Состав и форма выпуска

Лекарственный препарат Мекситар содержит в 1 таблетке в качестве действующих веществ: этилметилгидроксипиридина сукцинат - 100 мг, таурин - 125 мг, а в качестве вспомогательных веществ: кукурузный крахмал, стеарат кальция, микрокристаллическую целлюлозу, лактозу. По внешнему виду лекарственный препарат представляет собой таблетки белого цвета округлой формы. Допускается наличие кремового оттенка.

Лекарственный препарат Мекситар выпускают расфасованным по 10, 20 и 30 таблеток в блистеры или в полимерные банки (флаконы), герметично укупоренные навинчиваемыми крышками с контролем первого вскрытия, упакованные в картонные пачки. Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению.

Лекарственная форма: Таблетки для приема внутрь.

Фармакологические свойства

Фармакотерапевтическая группа: Антигипоксанты и антиоксиданты в комбинациях.

Фармакодинамика и фармакокинетика

Этилметилгидроксипиридина сукцинат является ингибитором свободнорадикальных процессов, мембранопротектором, обладает антигипоксическим, антиоксидантным, детоксицирующим, стрессопротекторным и кардиопротекторным действием. Повышает устойчивость организма к воздействию повреждающих факторов, к кислородзависимым патологическим состояниям (шок, гипоксия, ишемия, интоксикация и нарушения мозгового кровообращения). Механизм его действия заключается в способности усиливать компенсаторную активацию аэробного гликолиза и снижать степень угнетения окислительных процессов в цикле Кребса в условиях гипоксии, активизировать энергосинтезирующую функцию митохондрий, одновременно увеличивая содержание АТФ и креатин фосфата. Способствует улучшению микроциркуляции и реологических свойств крови, стабилизирует мембранные структуры тромбоцитов и эритроцитов при гемолизе, обладает гиполипидемическим действием, снижая содержание общего холестерина. Устраняет неврологические и нейротоксические проявления острой интоксикации, вызванные отравлением веществами, влияющими на нервную систему.

Стрессопротекторное действие проявляется в нормализации постстрессового поведения, соматовегетативных нарушений, восстановлении циклов сон-бодрствование, снижении дистрофических и морфологических изменений в различных структурах головного мозга.

Улучшает функциональное состояние ишемизированного миокарда, увеличивая коллатеральное кровоснабжение ишемизированного участка, и способствуя сохранению целостности кардиомиоцитов и поддержанию их функциональной активности.

Таурин является естественным продуктом обмена серосодержащих аминокислот: цистеина, цистеинамина, метионина. Обладает осморегуляторным и мембранопротекторным свойствами, положительно влияет на фосфолипидный состав мембран клеток, нормализует обмен ионов кальция и калия в клетках. Улучшает метаболические процессы в сердце, печени и других органах, и тканях. При хронических диффузных заболеваниях печени увеличивает кровоток, уменьшает выраженность цитолиза и значительно уменьшает концентрацию триглицеридов. При сердечно-сосудистой недостаточности способствует уменьшению застойных явлений в малом и большом кругах кровообращения, вследствие чего снижается внутрисердечное диастолическое давление, повышается сократимость миокарда. Умеренно снижает артериальное давление при артериальной гипертензии. Обладает антистрессорным действием; уменьшает побочные явления, возникающие при передозировке сердечными гликозидами; снижает гепатотоксичность лекарственных препаратов; повышает выносливость организма при тяжелых физических

нагрузках. При длительном применении (около 6 месяцев) улучшает микроциркуляторный кровоток глаза у животных.

После приема лекарственного препарата внутрь этилметилгидроксипиридина сукцинат быстро всасывается и распределяется в органах и тканях. Метаболизируется в печени путем глюкуронконъюгирования. Таурин также быстро всасывается в системный кровоток, выводится полностью из организма через сутки.

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

Показания к применению

Лекарственный препарат Мекситар назначают собакам и кошкам с лечебной и профилактической целью самостоятельно или в комплексной терапии:

- при острой и хронической сердечно-сосудистой и сердечно-легочной недостаточности различной этиологии;
- при интоксикациях, вызванных отравлением различными веществами, влияющими на нервную и гепатобилиарную системы;
- с целью профилактики наркозных и постнаркозных осложнений;
- при энцефалопатиях различного генеза;
- при черепно-мозговых травмах, экзогенно-органических заболеваниях головного мозга и острых нарушениях мозгового кровообращения;
- при астенических состояниях, которые могут возникать у истощенных, ослабленных, пожилых и подвергающихся воздействию стрессорных факторов и повышенным физическим нагрузкам животных;
- при таурин-дефицитной недостаточности у животных.

Порядок применения

Лекарственный препарат Мекситар применяют собакам и кошкам перорально, после кормления, в дозе 1 таблетка на 10 кг массы животного. Доза и длительность применения лекарственного препарата зависят от физиологического состояния животного, характера и тяжести заболевания.

При лечении сердечно-сосудистой и сердечно-легочной недостаточности и интоксикациях лекарственный препарат Мекситар применяют 2-3 раза в сутки в течение 10-14 дней, далее - 1 раз в сутки в течение 10-14 дней.

В целях профилактики наркозных и постнаркозных осложнений лекарственный препарат применяют 2 раза в сутки за 4-5 дней до операции и в течение 4-5 дней после ее проведения.

При энцефалопатиях различного генеза, черепно-мозговых травмах, экзогенно-органических заболеваниях головного мозга и острых нарушениях мозгового кровообращения лекарственный препарат применяют 2 раза в сутки в течение 1-3 месяцев.

При астенических состояниях, которые могут возникать у истощенных, ослабленных, пожилых и подвергающихся воздействию стрессорных факторов и повышенным физическим нагрузкам животных, лекарственный препарат применяют 1 раз в сутки в течение 1 месяца. При необходимости курс приема лекарственного препарата повторяют с интервалом 3-4 месяца.

При таурин-дефицитной недостаточности у животных лекарственный препарат применяют 2 раза в сутки в течение 3-6 месяцев.

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

Следует избегать нарушений доз и курса применения лекарственного препарата, так как это может привести к снижению его эффективности. В случае пропуска одной или нескольких доз

лекарственного препарата, его применение необходимо возобновить в предусмотренной дозе и схеме применения.

Побочные явления и осложнения

Побочных явлений и осложнений у животных при применении лекарственного препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. Возможно появление индивидуальных побочных реакций диспептического характера или аллергических реакций. В этих случаях прием лекарственного препарата следует прекратить и при необходимости провести животному симптоматическую терапию.

Противопоказания

При применении в рекомендуемых дозах хорошо переносится собаками и кошками разных пород и возрастов. Противопоказанием к применению лекарственного препарата является индивидуальная повышенная чувствительность животного к его компонентам (в том числе в анамнезе), а также острые нарушения функции почек и печени.

Передозировка

При передозировке лекарственным препаратом Мекситар возможно развитие сонливости. При появлении симптомов передозировки лекарственный препарат следует временно отменить.

Взаимодействие с другими лекарственными препаратами

Сведения о несовместимости лекарственного препарата Мекситар с другими препаратами патогенетической и симптоматической терапии отсутствуют. Лекарственный препарат не рекомендуется применять одновременно с анксиолитиками и противосудорожными препаратами из-за усиления их действия.

Особые указания

Самкам в период беременности и вскармливания приплода, а также щенкам и котят до 2-х месячного возраста лекарственный препарат Мекситар применяют с осторожностью под контролем ветеринарного врача.

Лекарственный препарат Мекситар не предназначен для применения продуктивным животным.

Меры личной профилактики

При работе с лекарственным препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами для ветеринарного применения.

Любям с гиперчувствительностью к компонентам лекарственного препарата следует избегать прямого контакта с ним. При случайном попадании лекарственного препарата на кожу или слизистые оболочки глаз, их необходимо промыть большим количеством воды. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании компонентов лекарственного препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению или этикетку).

Запрещается использование пустой упаковки из – под лекарственного препарата для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

Условия хранения

Лекарственный препарат хранят в закрытой упаковке производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 0 до 25°C.

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 36 месяцев от даты производства. Не использовать по истечении срока годности.

Хранить в недоступном для детей месте!

Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

Лекарственный препарат отпускается без рецепта ветеринарного врача.