Состав

действующие вещества: 1 таблетка содержит магладену в пересчете на 100% вещество с содержанием суммы адениновых нуклеотидов 18,6 - 29,25 мг, молсидомина в пересчете на 100% вещество - 0,3 мг, фолиевой кислоты в пересчете на 100% вещество - 0,45 мг;

вспомогательные вещества: лактоза моногидрат, сахарная пудра; кремния диоксид коллоидный микрокристаллическая целлюлоза.

Лекарственная форма

Таблетки.

Основные физико-химические свойства: таблетки светло-желтого цвета с вкраплениями более интенсивной окраски, плоско-цилиндрической формы, с фаской и риской.

Фармакотерапевтическая группа

Кардиологические средства. Код АТС C01E X.

Фармакодинамика

Адвокард - оригинальный комбинированный лекарственный препарат. Проявляет антиангинальное и антиишемическое действие, оказывает мембранопротекторный и антиоксидантный эффекты, улучшает метаболизм миокарда, защищая клетки от гипоксии, проявляет антиатеросклеротическое действие за счет нормализации обмена гомоцистеина. Механизм действия Адвокард связан с комплексным влиянием ингредиентов препарата.

Магладен влияет на пуриновые (аденозиновые) рецепторы и таким образом приводит к активации калиевых каналов. Активация калиевых каналов приводит к угнетению поступления ионов кальция в клетке, сопровождается антиишемическим, мембраностабилизирующим действием, антиаритмическим эффектом. Воздействуя на АТФ-зависимые калиевые каналы (АТФ) митохондрий, магладен способствует развитию процессов, направленных на защиту миокарда от повреждений, связанных с его ишемизация.

За счет воздействия на пуриновые рецепторы магладен проявляет антиагрегантный эффект.

Молсидомин и его активные метаболиты SIN 1 и SIN 1A являются донорами оксида азота. Оксид азота стимулирует систему гуанилатциклазы и активирует АТФ-чувствительные калиевые каналы, что приводит к блокированию поступления ионов кальция в клетки сосудов и сопровождается их расширением. Этим объясняется синергическое действие магладена и молсидомина по влиянию на показатели гемодинамики.

В отличие от органических нитратов к препарату не развивается привыкание. Молсидомин проявляет положительное влияние на показатели системной гемодинамики, уменьшая нагрузку на миокард. Блокируя синтез фосфолипаз тромбоцитов и активируя синтез простациклина сосудистой стенкой, молсидомин проявляет антиагрегантными свойства.

Фолиевая кислота участвует во многих метаболических процессах. Особенно важно участие фолиевой кислоты в превращениях гомоцистеина, который является фактором развития атеросклероза. Уменьшая уровень гомоцистеина, фолиевая кислота проявляет антиатеросклеротическое действие. Стимулируя обменные процессы в миокарде, фолиевая кислота улучшает его функциональную активность.

Препарат в условиях коронарной недостаточности проявляет энергосберегающий эффект за счет уменьшения потребности миокарда в кислороде. Адвокард уменьшает количество лактата в миокарде, угнетает активность мембраносвязанных фосфолипаз, предупреждает структурно-функциональное повреждение мембран кардиомиоцитов, обеспечивает постоянство количественного и качественного состава липидов мембран. Адвокард улучшает коронарный кровоток, повышает толерантность к физической нагрузке, уменьшает частоту и выраженность приступов стенокардии. У пациентов с сердечной недостаточностью, улучшая метаболическое обеспечение миокарда и через нормализацию показателей гемодинамики повышает фракцию выброса левого желудочка. Применение препарата способствует нормализации концентрации ионов магния в тканях. Адвокард проявляет антиаритмический эффект.

Фармакокинетика

Фармакокинетика препарата не изучена.

Показания

В составе комплексной терапии ишемической болезни сердца и сердечной недостаточности, стенокардии напряжения и покоя; профилактика и лечение

приступов стенокардии.

Противопоказания

Индивидуальная повышенная чувствительность к препарату или к его ингредиентов. Тяжелая артериальная гипотензия тяжелые формы бронхиальной астмы кардиогенный и другие виды шока; острая стадия инфаркта миокарда, особенно с пониженным артериальным давлением; черепно-мозговая травма синоатриальная и атриовентикулярная блокада II-III степени; геморрагический инсульт глаукома, особенно закрытоугольная; недолеченное злокачественные новообразования возраст; период беременности и кормления грудью.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий

При одновременном применении Адвокард с гипотензивными средствами (в том числе нитратами) наблюдается усиление их действия. Не рекомендуется одновременный прием с силденафила цитратом, поскольку возможно развитие артериальной гипотензии.

Дипиридамол усиливает терапевтический эффект, а ксантинола никотинат, кофеин, теофиллин, аминофиллин - уменьшает.

Препарат усиливает антиангинальное действие α- и β-адреноблокаторов, блокаторов кальциевых каналов, нитратов.

Употребление алкоголя во время лечения полностью исключается.

При одновременном применении молсидомина с периферическими вазодилататорами, антагонистами ионов кальция, гипотензивными средствами потенцируется антиагрегантными эффект.

У пациентов, длительно лечатся противоэпилептическими средствами (фенобарбитал, фенитоин и примидон), может наблюдаться дефицит фолата. Поэтому применение фолиевой кислоты может снизить уровень противоэпилептических препаратов в плазме крови и спровоцировать эпилептический приступ.

Пероральные противозачаточные средства, этанол, сульфасалазин, циклосерин, глутетимид и метотриксат могут влиять на метаболизм фолата.

Фолиевая кислота повышает метаболизм фенитоина. Случаи снижения или изменения абсорбции могут появиться при одновременном применении холестирамина и фолиевой кислоты. Поэтому препарат следует принимать за 1

час до или через 4-6 часов после приема колестирамина.

Особенности применения

Пациенты пожилого возраста могут иметь повышенную чувствительность к препарату, поэтому лечение начинают с применения 1 таблетки 3 раза в сутки. При нормальной переносимости препарата переходят на обычные дозы.

При сочетании атриовентрикулярной блокады с другими нарушениями ритма препарат не назначают. Нежелательно применять при значительной артериальной гипотензии. С осторожностью назначать при склонности к бронхоспазмам, обструктивных заболеваниях бронхолегочной системы.

В состав таблеток в небольшом количестве входит сахарная пудра (1 таблетка содержит 0,01 ХЕ (ХО)), что следует учитывать больным сахарным диабетом.

Препарат содержит лактозу, поэтому пациентам с редкими наследственными формами непереносимости галактозы, недостаточность лактозы или синдрома глюкозо-галактозной мальабсорбции не следует применять препарат.

Во время лечения необходимо ограничить употребление продуктов, в состав которых входит кофеин (кофе, чай).

Препарат назначают с осторожностью пациентам с дефицитом витамина B12, злокачественными новообразованиями, анемиями невыясненной этиологии, поскольку фолиевая кислота может мешать диагностике злокачественной анемии путем облегчения гематологических проявлений болезни, позволяя при этом прогрессировать неврологическим осложнениям. В случае пернициозной анемии препарат необходимо применять только на фоне применения цианокобаламина.

Длительный прием фолиевой кислоты, особенно в высоких дозах, не рекомендуется из-за риска снижения концентрации в крови цианокобаламина.

При длительном применении препарата необходимо контролировать уровень магния в крови.

Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с механизмами

Препарат не влияет на возможность управления автомобилем или работе с механизмами. В случаях, когда во время лечения наблюдается при различных причин головокружение, снижение артериального давления, следует воздержаться от управления транспортными средствами и работы с

механизмами.

Применение в период беременности или кормления грудью

Клинические данные о безопасности и эффективности применения препарата в период беременности отсутствуют, поэтому применение его беременным женщинам противопоказано.

На период лечения следует прекратить кормление грудью.

Способ применения и дозы

Таблетки Адвокард принимать сублингвально (под язык) и держать под языком до полного рассасывания. Разовая доза - 1-3 таблетки 3-4 раза в сутки независимо от приема пищи. Курс лечения составляет 20-30 суток. При приступе стенокардии препарат принимают по 1-3 таблетки. Максимальная разовая доза - 3 таблетки. Максимальная суточная доза составляет 20 таблеток.

Дети

Клинический опыт применения препарата у детей в возрасте до 18 лет отсутствует, поэтому его назначают этой категории пациентов.

Передозировка

Передозировка сопровождается головной болью, головокружением, нарушением зрения. В этих случаях возможно применение кофеина или препаратов, его содержащих.

Артериальная гипотензия, которая сопровождается тошнотой и рвотой; брадикардия, возникновение AV-блокады, синкопальное состояние, связанное с внезапным снижением артериального давления, коллапс. Редко возможно усиление диуреза, неприятные ощущения в груди, гипертермия, в редких случаях гипермагниемия. Лечение симптоматическое.

Побочные реакции

Препарат хорошо переносится. В очень редких случаях возможны:

Со стороны сердечно-сосудистой системы: артериальная гипотензия, вплоть до коллапса, тахикардия.

Со стороны нервной системы: в начале лечения - головная боль, головокружение, ощущение тяжести в голове.

Со стороны пищеварительного тракта: тошнота, ощущение горечи во рту, неприятные ощущения в эпигастрии, метеоризм.

Другие: покраснение лица, общая слабость, аллергические реакции, сыпь, зуд, крапивница, бронхоспазм, анафилактические реакции.

Срок годности

3 года.

Препарат не следует применять после окончания срока годности, указанного на упаковке.

Условия хранения

Хранить в оригинальной упаковке при температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

Упаковка

По 10 таблеток в блистере, по 3 блистера в коробке с маркировкой на украинском языке.

Категория отпуска

По рецепту.

Производитель

ООО «Фармацевтическая компания «ФарКоС».

Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности

Украина, 08290, Киевская обл., г. Ирпень, пгт. Гостомель, ул. Свято-Покровская, 360.

Источник инструкции

Инструкция лекарственного средства взята из официального источника — Государственного реестра лекарственных средств Украины.