

Состав

действующее вещество: mexidol (синоним)

1 таблетка содержит армадину (2-этил-6-метил-3-гидроксипиридину сукцината) 300 мг;

вспомогательные вещества: гидроксипропилцеллюлоза, гипромеллоза (гидроксипропилметилцеллюлоза), кремния диоксид коллоидный, кислота янтарная, магния стеарат, тальк, титана диоксид (Е 171).

Лекарственная форма

Таблетки пролонгированного действия.

Основные физико-химические свойства: таблетки белого или белого с кремовым оттенком цвета с двояковыпуклой гладкой поверхностью, покрытые пленочной оболочкой, возможно со специфическим запахом.

Фармакотерапевтическая группа

Средства, влияющие на нервную систему. Код АТХ N07X X.

Фармакодинамика

Этилметилгидроксипиридина сукцинат относится к гетероароматическим антиоксидантам. Он имеет широкий спектр фармакологического действия: повышает устойчивость организма к стрессу, оказывает анксиолитическое действие, не сопровождающееся сонливостью и миорелаксирующее эффектом имеет ноотропные свойства, предупреждает и уменьшает нарушения памяти, возникающих в связи со старением и под действием различных патогенных факторов, оказывает противосудорожное действие; обладает антиоксидантными и антигипоксическими свойствами; повышает концентрацию внимания и работоспособность ослабляет токсическое действие алкоголя. Препарат улучшает метаболизм тканей мозга и их кровоснабжение, улучшает микроциркуляцию и реологические свойства крови, уменьшает агрегацию тромбоцитов. Стабилизирует мембранные структуры клеток крови (эритроцитов и тромбоцитов) уменьшает содержание общего холестерина и липопротеинов низкой плотности.

Механизм действия обусловлен его антиоксидантным и мембранопротекторным активностью. Он ингибирует перекисное окисление липидов, повышает

активность супероксидоксидазы, повышает соотношение «липид / белок», уменьшает вязкость мембраны. Модулирует активность мембраносвязанных ферментов (кальцийнезависимой фосфодиэстеразы, аденилатциклазы, ацетилхолинэстеразы), рецепторных комплексов (бензодиазепинового, γ -аминомасляной кислоты (ГАМК), ацетилхолинового), что усиливает их способность связываться с лигандами, способствует сохранению структурно-функциональной организации биомембран, транспортировке нейромедиаторов и улучшению синаптической передачи. Этилметилгидроксипиридина сукцинат повышает содержание дофамина в головном мозге. В условиях ишемии тканей усиливает компенсаторную активацию аэробного гликолиза и снижает степень угнетения окислительных процессов в цикле Кребса.

Фармакокинетика

АРМАДИН® Лонг - лекарственная форма пролонгированного действия, обеспечивает равномерное высвобождение действующего вещества в течение 10-12 часов и снижает вероятность возникновения побочных эффектов вследствие резкого повышения ее содержания в плазме крови. Действие лекарственного средства проявляется через 3-4 часа после приема, когда концентрация действующего вещества в плазме крови достигает терапевтического уровня, стойкое улучшение состояния отмечается через 2-3 дня при установлении стационарного уровня фармакокинетических показателей. После отмены препарата его действие сохраняется еще в течение 3-5 дней.

Всасывание препарата начинается в желудке и происходит в тонком и толстом кишечнике. Скорость высвобождения и абсорбции активного вещества из таблеток АРМАДИН® Лонг практически не зависит от участка желудочно-кишечного тракта, pH и состава химуса.

Этилметилгидроксипиридина сукцинат в организме человека метаболизируется, главным образом, в печени путем интенсивной конъюгации с глюкуроновой кислотой и выводится с мочой как в неизмененном виде, так и в виде глюкуронконъюгатов. Показатели почечной экскреции неизмененного препарата и его конъюгированных метаболитов характеризуются значительной индивидуальной вариабельностью.

Показания

- Последствия острого нарушения мозгового кровообращения
- невротические и неврозоподобные состояния с симптомами тревоги;
- нейроциркуляторная дистония;

- легкие когнитивные расстройства различного генеза (при психоорганическом синдроме и астенических нарушениях, обусловленных острыми и хроническими нарушениями мозгового кровообращения, черепно-мозговыми травмами, нейроинфекциями и интоксикацией, сенильными и атрофическими процессами);
- энцефалопатии различного генеза (дисциркуляторные, дисметаболические, посттравматические, смешанные);
- легкая черепно-мозговая травма, последствия черепно-мозговых травм;
- нарушение памяти и интеллектуальная недостаточность у людей пожилого возраста;
- астенические состояния, влияние экстремальных (стрессовых) факторов;
- ишемическая болезнь сердца (в составе комплексной терапии);
- абстинентный синдром при алкоголизме с преобладанием неврозоподобных и вегетативно-сосудистых расстройств;
- состояния после интоксикации антипсихотропными средствами.

Противопоказания

Острая печеночная или почечная недостаточность, повышенная чувствительность к компонентам препарата, детский возраст, беременность, период кормления грудью.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий

АРМАДИН® Лонг усиливает действие бензодиазепиновых анксиолитиков, противопаркинсонических средств и карбамазепина, потенцирует действие противосудорожных средств, транквилизаторов и анальгетиков. АРМАДИН® Лонг уменьшает токсическое действие этилового спирта. Повышает гипотензивную активность ингибиторов АПФ (АПФ), β -адреноблокаторов. Повышает антиангинальную активность нитропрепаратов. Под влиянием препарата усиливается действие успокоительных, нейролептических, антидепрессивных, снотворных и противосудорожных средств, что позволяет снизить их дозы и уменьшить побочные эффекты.

Особенности применения

В отдельных случаях, возможно развитие тяжелых реакций гиперчувствительности, особенно у пациентов с бронхиальной астмой, при повышенной чувствительности к сульфитам.

С осторожностью следует применять больным с диабетической ретинопатией (курс не должен превышать 7-10 дней) в связи со свойством усиливать пролиферативные процессы.

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

В период лечения необходимо соблюдать осторожность при управлении автотранспортом или работе с механизмами, учитывая вероятность побочных эффектов, которые могут влиять на скорость реакции и способность концентрировать внимание.

Применение в период беременности или кормления грудью

Строго контролируемых клинических исследований безопасности применения лекарственного средства в период беременности и кормления грудью не проводилось, поэтому АРМАДИН® Лонг противопоказано применять в эти периоды.

Способ применения и дозы

Назначают внутрь независимо от приема пищи. Для обеспечения постепенного и равномерного высвобождения действующего вещества из таблетки ее следует глотать целиком, запивая стаканом воды.

В связи с технологией производства пролонгированной формы вместе с калом выводится мягкая, желеобразная основа, которая по форме напоминает таблетку, но не содержит действующего вещества.

Дозы и продолжительность лечения устанавливают, учитывая чувствительность больных к препарату и медицинским показаниям.

В первые 2-3 дня АРМАДИН® Лонг назначают по 1 таблетке по 300 мг, в дальнейшем суточную дозу повышают до 600 мг. Препарат принимают по 1 таблетке каждые 12 часов.

При ишемической болезни сердца АРМАДИН® Лонг применяют в течение 2-3 месяцев.

Больные с тревожными состояниями, нейроциркуляторная дисфункциями и когнитивными нарушениями принимают АРМАДИН® Лонг в течение 2-6 недель.

Для купирования алкогольного абстинентного синдрома препарат применяют в течение 5-7 дней.

Курсовую терапию препаратом АРМАДИН® Лонг заканчивают постепенно, уменьшая дозу в течение 2-3 суток.

Дети

Строго контролируемых клинических исследований безопасности применения препарата у детей не проводилось, поэтому АРМАДИН® Лонг противопоказано применять этой категории пациентов.

Передозировка

При передозировке возможно возникновение сонливости и седации.

Лечение - дезинтоксикационная терапия, симптоматическая терапия.

Побочные реакции

Со стороны сердечно-сосудистой системы: повышение артериального давления, снижение артериального давления.

Со стороны нервной системы: сонливость, нарушение процесса засыпания, чувство тревоги, эмоциональная реактивность, головная боль, нарушение координации.

Со стороны желудочно-кишечного тракта: тошнота, сухость слизистой оболочки рта.

Со стороны иммунной системы: аллергические реакции, в том числе гиперемия, сыпь, зуд.

Другие: дистальный гипергидроз.

Срок годности

3 года.

Не применять после истечения срока годности, указанного на упаковке.

Условия хранения

Хранить при температуре не выше 30 °С в оригинальной упаковке. Хранить в недоступном для детей месте.

Упаковка

По 40 таблеток в полимерной банке в пачке из картона.

Категория отпуска

По рецепту.

Производитель

ООО НПФ «МИКРОХИМ».

Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности

Украина, 93000, Луганская обл., г. Рубежное, ул. Ленина, д. 33.

Источник инструкции

Инструкция лекарственного средства взята из официального источника — [Государственного реестра лекарственных средств Украины](#).