

Состав

действующие вещества: сухой экстракт гинкго билоба (ginkgo biloba L.), обножка пчелиная (цветочная пыльца), рутин (витамин Р), аскорбиновая кислота (витамин С), никотиновая кислота (витамин РР), тиамин гидрохлорид (витамин В1), рибофлавин (витамин В2), пиридоксин гидрохлорид (витамин В6);

1 капсула содержит сухого экстракта гинкго билоба (ginkgo biloba L.) (соотношение исходного материала к полученному экстракта 50: 1; экстрагент этанол 60%) 40 мг, обножки пчелиной (цветочной пыльцы) 60 мг, рутина (витамина Р) 20 мг, аскорбиновой кислоты (витамина С) 30 мг, никотиновой кислоты (витамина РР) 17 мг, тиамин гидрохлорида (витамина В1) 1 мг, рибофлавина (витамина В2) 1 мг пиридоксин гидрохлорида (витамина В6) 1 мг;

вспомогательные вещества: лактоза моногидрат, магния стеарат;

состав оболочки капсулы: желатин, титана диоксид (Е 171), индиго (Е 132), хинолин желтый (Е 104).

Лекарственная форма

Капсулы.

Основные физико-химические свойства: твердые желатиновые капсулы цилиндрической формы с полусферическими концами, корпус капсулы белого цвета, крышечка - зеленого цвета. Содержимое капсулы - порошок светло-коричневого цвета с приятным запахом. Допускаются включения темного и светлого цветов.

Фармакотерапевтическая группа

Средства, применяемые при деменции. Код АТХ N06D X.

Фармакодинамика

Вазавитал - комбинированный препарат растительного происхождения, в состав которого входят витамины.

Содержит экстракт листьев гинкго билоба. Активными действующими компонентами гинкго билоба являются флавоновые гликозиды и терпены - гинколиды и билобалиды, а также проантоцианидины и органические кислоты, которые вызывают повышенную биодоступность компонентов препарата и увеличивают специфическую активность Вазавитала. В основе

фармакологического действия экстракта листьев гинкго билоба лежит его способность подавлять процессы свободнорадикального окисления, что является важным фактором повреждения тканей при ишемии и гипоксии.

Препарат влияет на образование вазоактивных медиаторов и медиаторов воспаления, что приводит к его способности улучшать кровообращение и оказывать противоотечное действие. Препарат снижает риск тромбообразования, нормализует процессы клеточного обмена, увеличивает содержание АТФ в коре головного мозга, положительно влияет на обмен дофамина и норадреналина, а также на холинергическую передачу. Улучшает кровоснабжение тканей благодаря регулирующему воздействию на кровоток в артериях, капиллярах и венах.

Обножка пчелиная (цветочная пыльца) содержит биологически активные вещества (незаменимые аминокислоты, ненасыщенные жирные кислоты), необходимые для регенерации клеток. Цветочная пыльца оказывает противосклеротическое действие, снижает количество холестерина в крови и выводит его из организма.

Доминирующие в составе пыльцы рутин и кверцетин улучшают эластичность кровяных капилляров и их проницаемость. Флавоноиды также оказывают умеренное антигистаминное, антиоксидантное и детоксицирующее действия.

Аскорбиновая кислота (витамин С). Нормализует проницаемость капилляров, способствует повышению защитных функций организма, предотвращает образование тромбов, способствует насыщению тканей кислородом.

Никотиновая кислота (витамин РР). Участвует в реакциях энергетического обмена организма.

Тиамин гидрохлорид (витамин В1). Играет первостепенную роль в оптимальной утилизации углеводов, которые являются основным источником энергии, регулирует функцию периферической нервной системы.

Рибофлавин (витамин В2). Участвует в процессах роста, влияет на зрение, состояние кожи, его активные фосфорилированные формы участвуют в регулировании окислительно-восстановительных процессов.

Пиридоксин гидрохлорид (витамин В6). Необходим для усвоения белков и жиров, способствует образованию эритроцитов, регулирует состояние нервной системы.

Рутин (витамин Р). Ангиопротектор, уменьшает повышенную проницаемость капилляров, укрепляет сосудистую стенку, уменьшает ее отек и воспаление.

Оказывает антиагрегантное действие, чем улучшает микроциркуляцию, задерживает развитие диабетической ретинопатии.

Показания

Назначают для профилактики и в комплексном лечении:

- дисциркуляторной энцефалопатии с нарушениями внимания, памяти, восприятия, снижением интеллектуальных способностей;
- при начальной стадии болезни Альцгеймера;
- нейросенсорных нарушений: кохлеовестибулярный синдром (шум в ушах, гипоакузия, головокружение);
- диабетической ретинопатии;
- артериопатия нижних конечностей (боль при ходьбе, трофические нарушения);
- синдрома Рейно.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата. Нефролитиаз, тромбофлебит, нарушение обмена железа или меди, выраженные нарушения функции почек, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки в стадии обострения, подагра, гиперурикемия.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий

Результаты клинических исследований взаимодействия гинкго билоба продемонстрировали потенцирование или ингибирования изоферментов цитохрома P450. Уровень концентрации мидазолама менялся после сопутствующего приема гинкго билоба, что позволяет предполагать наличие взаимодействия через CYP3A4. Поэтому лекарственные средства, которые в основном метаболизируются через CYP3A4 и имеют узкий терапевтический индекс, следует применять с осторожностью.

Препарат не следует принимать, если пациент длительное время применяет ацетилсалициловую кислоту, варфарин или тиазидные диуретики.

При одновременном применении с лекарственными средствами, которые ингибируют коагуляцию крови (такими как фенпрокумон, ацетилсалициловая кислота и другие нестероидные противовоспалительные средства), эффект последних может усиливаться.

Из-за повышенного риска кровотечений следует избегать одновременного приема препарата с антикоагулянтами, антиагрегантами. Геморрагии могут усиливаться при одновременном приеме препарата с хинином. Витамин С усиливает действие противомикробных лекарственных средств из группы сульфаниламидов.

Особенности применения

При патологически повышенной тенденции к кровотечениям (геморрагический диатез), а также в случае одновременного применения антикоагулянтов препарат необходимо принимать только после консультации с врачом.

Поскольку данные, что препараты, содержащие экстракт гинкго билоба, повышают склонность к кровотечениям, прием этого препарата необходимо прекратить перед хирургическими операциями.

С осторожностью назначают при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки в анамнезе, мочекаменной болезни, при поражении печени, пациентам с заболеваниями почек в анамнезе, склонностью к тромбообразованию и кровотечениям (гемофилия, тромбоцитопения, тромбоцитопатии и т.д.), аллергические заболевания. Препарат не рекомендуется назначать вместе с другими поливитаминами, поскольку возможна передозировка последних в организме. Не следует превышать рекомендуемую дозу препарата.

Препарат содержит лактозу, поэтому пациентам с редкими наследственными формами непереносимости галактозы, дефицитом лактазы или синдромом мальабсорбции глюкозы-галактозы не следует его применять.

Рекомендуется внимательно наблюдать за пациентами, которые одновременно принимают препараты, которые метаболизируются цитохромом P450 3A4. Сведения о передозировке гинкго билоба отсутствуют.

Препарат содержит лактозу, поэтому пациенты с редкими наследственными формами непереносимости галактозы, недостаточностью лактазы или синдромом глюкозо-галактозной мальабсорбции не должны применять препарат.

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

Исследований по оценке влияния на скорость реакции при управлении автотранспортом или другими механизмами не проводилось. Однако головокружение может ухудшить способность управлять автомобилем или

другими механизмами.

Применение в период беременности или кормления грудью

В связи с отсутствием клинических данных препарат не рекомендуется применять в период беременности и кормления грудью.

Способ применения и дозы

Взрослым по 1 капсуле 3 раза в сутки. Принимают во время еды, запивая $\frac{1}{2}$ стакана воды. Курс лечения определяется врачом индивидуально и обычно составляет 1-3 месяца 2 раза в год. Начало терапевтического эффекта наступает через 7 дней лечения. Наиболее выраженный эффект наблюдается через 3 недели после приема препарата.

Дети

Не применять детям.

Передозировка

Симптомы: возможно усиление проявлений побочных реакций, боль в животе, тошнота, рвота, вздутие живота, нарушение функции почек, аллергические высыпания на коже, зуд, головная боль, повышенная возбудимость, нарушение сознания.

При длительном применении высоких доз возможно возникновение анорексии, нарушений активности печеночных ферментов, парестезии, повышенной потливости, артериальной гипотензии, гиперурикемии, ощущение жара.

Лечение: необходимо вызвать рвоту. Терапия симптоматическая.

Побочные реакции

Изредка наблюдаются следующие реакции:

- *со стороны иммунной системы:* реакции гиперчувствительности, аллергические реакции, включая анафилактический шок, ангионевротический отек, крапивницу, одышку, бронхоспазм, гипертермию;
- *со стороны пищеварительной системы:* расстройства пищеварения, тошнота, рвота, диарея, диспепсия, боль в животе, увеличение секреции желудочного сока;

- *со стороны нервной системы:* головная боль, головокружение, обмороки (в том числе вазовагальный);
- *со стороны кожи:* воспаление кожи, покраснение, отек, зуд, сыпь, крапивница, экзема;

Другие: снижение свертываемости крови, изменение цвета мочи.

В редких случаях при применении препаратов, содержащих экстракт гинкго билоба, особенно при одновременном применении с антикоагулянтами (такими как фенпрокумон, ацетилсалициловая кислота и другие нестероидные противовоспалительные средства), возникают кровоизлияния (желудочно-кишечные, в глаза, в мозг).

Срок годности

2 года.

Не использовать после истечения 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 капсул в блистере, по 3 блистера в коробке из картона.

Категория отпуска

Без рецепта.

Производитель

ООО «Астрафарм».

Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности

Украина, 20300, Черкасская обл., г. Умань, ул. Ленинской Искры, 31.

Источник инструкции

Инструкция лекарственного средства взята из официального источника —

Государственного реестра лекарственных средств Украины.