

Состав

1 пакетик (саше) порошка для перорального раствора содержит:

Основные ингредиенты:

- Магний (в форме магния сульфата моногидрата) - 350,0 мг.
- Калий (в форме калия карбоната) - 300,0 мг.
- Коэнзим Q10 (убихинон) - 10,0 мг.
- Витамин С (аскорбиновая кислота) - 50,0 мг.
- Витамин В3 (никотинамид) - 25,0 мг.
- Сухой экстракт боярышника обыкновенного (*Crataegus oxyacantha*) - 20,0 мг.
- Сухой экстракт пустырника сердечного (*Leonorus cardiaca*) - 20,0 мг.
- Витамин Е (dl-альфа-токоферола ацетат) - 10,0 мг.
- Цинк (в форме цинка сульфата моногидрата) - 8,0 мг.
- Витамин В6 (пиридоксина гидрохлорид) - 1,2 мг.
- Витамин В1 (тиамина мононитрат) - 1,0 мг.
- Витамин В2 (рибофлавин-5-фосфат) - 1,0 мг.
- Витамин В9 (фолиевая кислота) - 400,0 мкг.
- Селен (в форме натрия селенита) - 50,0 мкг.
- Витамин D3 (колекальциферол) - 5,0 мкг.
- Витамин В12 (цианокобаламин) - 2,0 мкг.

Прочие ингредиенты: лимонная кислота безводная (регулятор кислотности), ароматизатор идентичный натуральному «Апельсин», аспартам (подсластитель), мальтодекстрин, ацесульфам калия (подсластитель), кремния диоксид (наполнитель), гуммиарабик (наполнитель).

Активные вещества

- Витамин В1 (тиамина мононитрат) - клеточный энергетик. Способствует росту и развитию организма, повышает умственную и физическую работоспособность, обладает детоксикационными свойствами. Улучшает метаболизм нервной ткани. Тиамин участвует в построении коферментов ряда ферментов, играющих важную роль в углеводном и энергетическом обмене, особенно в нервных и мышечных тканях.
- Витамин В2 (рибофлавин) является важнейшим катализатором процессов клеточного дыхания и зрительного восприятия. Рибофлавин, регулируя окислительно-восстановительные процессы, участвует в белковом, жировом и углеводном обменах, играет важную роль в формировании ДНК, участвует в синтезе гемоглобина, способствует процессам регенерации тканей (в том

числе клеток кожи), коррекции трофических нарушений в клетках.

- Витамин B6 (пиридоксина гидрохлорид) повышает умственную и физическую работоспособность, регулирует уровень глюкозы в крови, нормализует работу щитовидной железы, надпочечников и половых желез, улучшает обмен веществ в тканях мозга, укрепляет нервную систему, является антидепрессантом.
- Витамин B9 (фолиевая кислота) необходим для нормального течения процессов роста, развития и пролиферации тканей, в частности, для кроветворения и эмбриогенеза, повышает умственную и физическую работоспособность, стимулирует выработку соляной кислоты в желудке.
- Витамин B12 (цианокобаламин) оказывает иммуномодулирующее, противоаллергенное и антиатеросклеротическое действие, способствует нормализации АД, восстановлению структуры нервной ткани, улучшению репродуктивной функции, повышению аппетита. Участвует в синтезе различных аминокислот, влияет на функционирование печени, нервной системы, активизирует процессы свертывания крови, обмен углеводов и липидов.
- Витамин C (аскорбиновая кислота) играет важную роль в регулировании окислительно-восстановительных процессов, обеспечивает синтез коллагена, участвует в метаболизме фолиевой кислоты и железа, а также синтезе стероидных гормонов и катехоламинов.
- Витамин D3 (колекальциферол) повышает всасывание кальция в тонком кишечнике, стимулируя синтез кальцийсвязывающих белков. Повышает реабсорбцию кальция в почечных канальцах. Активирует процессы ремоделирования костной ткани путем повышения синтеза коллагена I типа и белков матрицы, с помощью активации синтеза остеобластов. Влияет на функциональное состояние щитовидной, паращитовидной, половых желез, обеспечивая кальцификацию костей скелета.
- Витамин E (dl-альфа-токоферола ацетат) является антиоксидантным веществом, которое защищает клетки от повреждения и старения, препятствует образованию свободных радикалов, стимулирует мышечную деятельность и функцию половых желез, участвует в формировании межклеточного вещества, волокон соединительной ткани, гладких мышц сосудов, пищеварительного тракта.
- Калий регулирует кислотно-щелочное равновесие крови. Участвует в передаче нервных импульсов, активизирует работу ряда ферментов, мышечную работу сердца, благотворно влияет на работу почек. Калий обладает защитными свойствами против нежелательного влияния избытка натрия и нормализует АД.
- Магний контролирует белковый и углеводный обмен, обладает сосудосуживающими свойствами (устраняет спазмы), улучшает выделение

желчи, а также снижает нервозность. Участвует в синтезе ДНК и РНК, улучшает обмен веществ в стенке сосудов. Магний помогает усвоению кальция, фосфора, калия, витаминов группы В, С, Е, функционированию нервов и мышц, превращению глюкозы в крови в энергию.

- Селен участвует в регуляции эластичности тканей, обладает выраженными антиоксидантными свойствами.
- Цинк является составляющей более 80-ти ферментов организма человека. Необходим для образования эритроцитов и других форменных элементов крови. Участвует в фотохимических реакциях процесса зрения и деятельности желез внутренней секреции.
- Коэнзим Q10 (убихинон) - вещество, определяющее нормальный ход окислительных процессов в клетках, отвечает за энергетику клеток, является антиоксидантом, обладает способностью восстанавливать активность витамина Е в организме; играет важную роль в защите клеток кожи, где предупреждает их повреждение ультрафиолетом и активными формами кислорода, способно предупреждать развитие цепных реакций свободнорадикального окисления, в том числе перекисного окисления фосфолипидов клеточных мембран и липопротеидов плазмы крови.
- Экстракт боярышника обыкновенного - экстракт из листьев и соцветий боярышника, содержащий флавоноиды, органические кислоты, тритерпеновые и флавоновые гликозиды и другие. Действующие вещества боярышника снижают возбудимость ЦНС и сердечной мышцы, способствуют повышению сократительной и насосной функции сердечной мышцы, улучшению коронарного и мозгового кровообращения, нормализации сердечного ритма. Благодаря наличию тритерпеновых соединений и флавоноидов, экстракт боярышника обыкновенного проявляет спазмолитические и гипотензивные эффекты, избирательно расширяя сосуды сердца и головного мозга, способствует нормализации венозного давления, улучшает функции сосудистых стенок, восстанавливает электролитный баланс свертывающей системы крови, обладает антиоксидантными свойствами.
- Экстракт пустырника содержит комплекс биологически активных веществ, обладающих выраженными седативными, спазмолитическими, гипотензивными и кардиотоническими свойствами. Экстракт травы пустырника замедляет сердечный ритм, повышает силу сердечных сокращений, одновременно снижая потребность сердечной мышцы в кислороде.

Рекомендации к употреблению

«Ротавит Кардио» рекомендован в качестве диетической добавки к рациону питания как дополнительный источник жирно- и водорастворимых витаминов, макро- и микроэлементов, флавоноидов с целью общего укрепления организма, профилактики заболеваний сердечно-сосудистой системы, гипо- и авитаминозов.

Меры предосторожности

Перед употреблением рекомендуется консультация врача.

Аспартам является источником фенилаланина. Диетическая добавка не рекомендуется больным фенилкетонурией.

Не принимать при индивидуальной чувствительности к составляющим компонентам.

Способ применения и дозы

Взрослым и детям в возрасте от 12-ти лет и старше - по одному пакетiku порошка в сутки во время еды.

Перед употреблением 1 пакетик порошка следует полностью растворить в 200 мл питьевой воды комнатной температуры и выпить сразу после приготовления.

Курс употребления - 20-40 суток.

Повторный курс рекомендован через 1-3 мес.

Условия хранения

Хранить при температуре не выше 25 °С в сухом, защищенном от света месте.

Упаковка

20 саше по 7 грамм в картонной упаковке.

Производитель

Кенди ЛТД, Болгария.