

Склад

1 пакетик (саше) порошку для перорального розчину містить:

Основні інгредієнти:

- Магній (у формі магнію сульфату моногідрату) - 350,0 мг.
- Калій (у формі калію карбонату) - 300,0 мг.
- Коензим Q10 (убіхінон) - 10,0 мг.
- Вітамін С (аскорбінова кислота) - 50,0 мг.
- Вітамін В3 (нікотинамід) - 25,0 мг.
- Сухий екстракт глоду звичайного (*Crataegus oxyacantha*) - 20,0 мг.
- Сухий екстракт пустирника серцевого (*Leonurus cardiaca*) - 20,0 мг.
- Вітамін Е (dl-альфа-токоферолу ацетат) - 10,0 мг.
- Цинк (у формі цинку сульфату моногідрату) - 8,0 мг.
- Вітамін В6 (піридоксину гідрохлорид) - 1,2 мг.
- Вітамін В1 (тіаміну мононітрат) - 1,0 мг.
- Вітамін В2 (рибофлавін-5-фосфат) - 1,0 мг.
- Вітамін В9 (фолієва кислота) - 400,0 мкг.
- Селен (у формі натрію селеніту) - 50,0 мкг.
- Вітамін D3 (колекальциферол) - 5,0 мкг.
- Вітамін В12 (ціанокобаламін) - 2,0 мкг.

Інші інгредієнти: лимонна кислота безводна (регулятор кислотності), ароматизатор ідентичний натуральному «Апельсин», аспартам (підсолоджувач), мальтодекстрин, ацесульфам калію (підсолоджувач), кремнію діоксид (наповнювач), гуміарабік (наповнювач).

Активні речовини

- Вітамін В1 (тіаміну мононітрат) - клітинний Енергетик. Сприяє зростанню і розвитку організму, підвищує розумову і фізичну працездатність, володіє детоксикаційними властивостями. Покращує метаболізм нервової тканини. Тіамін бере участь в побудові коферментів ряду ферментів, що грають важливу роль у вуглеводному і енергетичному обміні, особливо в нервових і м'язових тканинах.
- Вітамін В2 (рибофлавін) є найважливішим каталізатором процесів клітинного дихання і зорового сприйняття. Рибофлавін, регулюючи окислювально-відновні процеси, бере участь в білковому, жировому і вуглеводному обміні, грає важливу роль у формуванні ДНК, бере участь в синтезі гемоглобіну, сприяє процесам регенерації тканин (в тому числі

клітин шкіри), корекції трофічних порушень в клітинах.

- Вітамін B6 (піридоксину гідрохлорид) підвищує розумову і фізичну працездатність, регулює рівень глюкози в крові, нормалізує роботу щитовидної залози, надниркових залоз і статевих залоз, покращує обмін речовин в тканинах мозку, зміцнює нервову систему, є антидепресантом.
- Вітамін B9 (фолієва кислота) необхідний для нормального перебігу процесів росту, розвитку і проліферації тканин, зокрема, для кровотворення і ембріогенезу, підвищує розумову і фізичну працездатність, стимулює вироблення соляної кислоти в шлунку.
- Вітамін B12 (ціанокобаламін) має імуномодуючу, протиалергенну та антиатеросклеротичну дію, сприяє нормалізації артеріального тиску, відновленню структури нервової тканини, поліпшенню репродуктивної функції, підвищенню апетиту. Бере участь в синтезі різних амінокислот, впливає на функціонування печінки, нервової системи, активізує процеси згортання крові, обмін вуглеводів і ліпідів.
- Вітамін C (аскорбінова кислота) відіграє важливу роль в регулюванні окислювально-відновних процесів, забезпечує синтез колагену, бере участь у метаболізмі фолієвої кислоти і заліза, а також синтезі стероїдних гормонів і катехоламінів.
- Вітамін D3 (колекальциферол) підвищує всмоктування кальцію в тонкому кишечнику, стимулюючи синтез кальційзв'язуючих білків. Підвищує реабсорбцію кальцію в ниркових канальцях. Активує процеси ремоделювання кісткової тканини шляхом підвищення синтезу колагену I типу і білків матриці, за допомогою активації синтезу остеобластів. Впливає на функціональний стан щитовидної, паращитовидної, статевих залоз, забезпечуючи кальцифікацію кісток скелета.
- Вітамін E (dl-альфа-токоферолу ацетат) є антиоксидантною речовиною, яка захищає клітини від пошкодження і старіння, перешкоджає утворенню вільних радикалів, стимулює м'язову діяльність і функцію статевих залоз, бере участь у формуванні міжклітинної речовини, волокон сполучної тканини, гладких м'язів судин, травного тракту.
- Калій регулює кислотно-лужну рівновагу крові. Бере участь в передачі нервових імпульсів, активізує роботу ряду ферментів, м'язову роботу серця, благотворно впливає на роботу нирок. Калій має захисні властивості проти небажаного впливу надлишку натрію і нормалізує артеріальний тиск.
- Магній контролює білковий і вуглеводний обмін, має судинозвужувальні властивості (усуває спазми), покращує виділення жовчі, а також знижує нервозність. Бере участь в синтезі ДНК і РНК, покращує обмін речовин в стінці судин. Магній допомагає засвоєнню кальцію, фосфору, калію, вітамінів групи B, C, E, функціонуванню нервів і м'язів, перетворенню глюкози в крові в енергію.

- Селен бере участь в регуляції еластичності тканин, має виражені антиоксидантні властивості.
- Цинк є складовою більше 80-ти ферментів організму людини. Необхідний для утворення еритроцитів та інших формених елементів крові. Бере участь у фотохімічних реакціях процесу зору і діяльності залоз внутрішньої секреції.
- Коензим Q10 (убіхінон) - речовина, що визначає нормальний хід окислювальних процесів в клітинах, відповідає за енергетику клітин, є антиоксидантом, має здатність відновлювати активність вітаміну Е в організмі; грає важливу роль в захисті клітин шкіри, де попереджає їх пошкодження ультрафіолетом і активними формами кисню, здатне попереджати розвиток ланцюгових реакцій вільнорадикального окислення, в тому числі перекисного окислення фосфоліпідів клітинних мембран і ліпопротеїдів плазми крові.
- Екстракт глоду звичайного-екстракт з листя і суцвіть глоду, що містить флавоноїди, органічні кислоти, тритерпенові і флавонові глікозиди та інші. Діючі речовини глоду знижують збудливість ЦНС і серцевого м'яза, сприяють підвищенню скорочувальної і насосної функції серцевого м'яза, поліпшенню коронарного і мозкового кровообігу, нормалізації серцевого ритму. Завдяки наявності тритерпенових сполук і флавоноїдів, екстракт глоду звичайного проявляє спазмолітичні і гіпотензивні ефекти, вибірково розширюючи судини серця і головного мозку, сприяє нормалізації венозного тиску, покращує функції судинних стінок, відновлює електролітний баланс системи згортання крові, має антиоксидантні властивості.
- Екстракт пустирника містить комплекс біологічно активних речовин, що володіють вираженими седативними, спазмолітичними, гіпотензивними і кардіотонічними властивостями. Екстракт трави пустирника уповільнює серцевий ритм, підвищує силу серцевих скорочень, одночасно знижуючи потребу серцевого м'яза в кисні.

Рекомендації до вживання

"Ротавіт Кардіо" рекомендований в якості дієтичної добавки до раціону харчування як додаткове джерело жирів - і водорозчинних вітамінів, макро - і мікроелементів, флавоноїдів з метою загального зміцнення організму, профілактики захворювань серцево-судинної системи, гіпо - і авітамінозів.

Запобіжні заходи

Перед вживанням рекомендується консультація лікаря.

Аспартам є джерелом фенілаланіну. Дієтична добавка не рекомендується хворим на фенілкетонурію.

Не приймати при індивідуальній чутливості до складових компонентів.

Спосіб застосування та дози

Дорослим і дітям віком від 12 - ти років і старше-по одному пакетику порошку на добу під час їжі.

Перед вживанням 1 пакетик порошку слід повністю розчинити в 200 мл питної води кімнатної температури і випити відразу після приготування.

Курс вживання - 20-40 діб.

Повторний курс рекомендований через 1-3 міс.

Умови зберігання

Зберігати при температурі не вище 25 °С в сухому, захищеному від світла місці.

Упаковка

20 саше по 7 грам у картоній упаковці.

Виробник

Кенді ЛТД, Болгарія.