

Склад

Коричневий цукор, кальцію фосфат триосновний, регулятор кислотності - лимонна кислота, аскорбінова кислота, натрію аскорбат, магнію оксид, ніацин, антиспікаючі агенти: магнію стеарат, кремнію діоксид, заліза фумарат, наповнювач - мікрокристалічна целюлоза, DL-альфа-токоферолу ацетат, стабілізатор - стеаринова кислота, ароматизатор натуральний апельсин (мальтодекстрин, натуральний апельсиновий ароматизатор, регулятор кислотності - лимонна кислота, антиоксидант - бутилгідрокситолуол), цинку оксид, піридоксину гідрохлорид, рибофлавін, D-пантотенат кальцію, тіаміну мононітрат, ретинолу ацетат, фолієва кислота, холекальциферол, марганцю сульфат моногідрат, D-біотин, ароматизатор натуральний ананас (декстроза, натуральний ароматизатор ананас, стабілізатор - кремнію діоксид), филохинон, міді карбонат, калію йодид, барвник - заліза оксид жовтий, ціанокобаламін.

1 таблетка (1740 мг) містить:

Вітамін А - 0,466 мг.

Фолієва кислота - 266,0 мкг.

Вітамін В1 - 1,466 мг.

D-біотин - 26,0 мкг.

Вітамін В2 - 1,6 мг.

Йод - 75,0 мкг.

Вітамін В3 - 20,0 мг.

Кальцій - 160,0 мг.

Вітамін В6 - 2,0 мг.

Магній - 45,0 мг.

Вітамін В12 - 2,6 мкг.

Залізо - 9,6 мг.

Вітамін D3 - 6,6 мкг.

Мідь - 0,56 мг.

Вітамін Е - 13,3 мг.

Цинк - 8,0 мг.

Вітамін С - 80,0 мг.

Марганець - 1,0 мг.

Пантотенова кислота 4,0 мг.

Вітамін К1 - 0,01 мг.

Не містить штучних барвників і консервантів.

Активні речовини

Вітамін А необхідний для нормального перебігу метаболічних процесів, в тому числі для регуляції росту і розвитку організму. Забезпечує нормальну функцію органа зору, структурну цілісність тканин, підвищує резистентність організму до дії шкідливих факторів зовнішнього середовища.

Вітамін Е є активним антиоксидантом, гальмує перекисне окислення ліпідів, яке посилюється при багатьох захворюваннях, запобігає пошкодженню клітинних структур вільними радикалами. Бере участь в процесах тканинного дихання, біосинтезу гема і білків, обміну жирів і вуглеводів, проліферації клітин та інших метаболічних процесах.

Вітамін D3 підвищує всмоктування кальцію в кишечнику і реабсорбцію фосфору в ниркових канальцях, нормалізує формування кісткового скелета і зубів у дітей, сприяє збереженню структури кісток.

Вітамін С має виражені відновні властивості. Бере участь в окисно-відновних процесах, регуляції вуглеводного обміну, впливає на обмін амінокислот ароматичного ряду, метаболізм тироксину, біосинтез катехоламінів, стероїдних гормонів та інсуліну; необхідний для згортання крові, синтезу колагену і проколагену, регенерації сполучної та кісткової тканин. Нормалізує проникність капілярів. Сприяє абсорбції заліза в кишечнику і бере участь в синтезі гемоглобіну. Підвищує неспецифічну резистентність організму, має антиоксидантні властивості.

Вітамін В1 необхідний для нормального функціонування нервової, травної систем, серцевої діяльності та ендокринних залоз.

Вітамін В2 бере участь в процесах росту. Підтримує процес фагоцитозу, впливає на морфологію та функцію центральної і вегетативної нервової систем, відіграє важливу роль у підтримці нормальної зорової функції ока і в синтезі еритропоетину, гемоглобіну. Підвищує секреторну функцію шлунка, покращує жовчовиділення, полегшує всмоктування вуглеводів у тонкому кишечнику, необхідний для підтримання нормальної мікрофлори кишечника. Покращує функції печінки, сприяє інкреції інсуліну.

Вітамін В6 входить до складу ензимів, що беруть участь в процесах декарбоксилування та переамінування амінокислот, ліпідному обміні. Необхідний для нормального функціонування периферичної та центральної нервової систем.

Вітамін B12 має високу біологічну активність і бере участь в вуглеводневому, білковому, жировому обміні. Підвищує регенерацію тканин, нормалізує кровотворення, функції печінки і нервової системи.

Фолієва кислота необхідна для нормального дозрівання мегабластів і освіти нормобласти. Стимулює еритропоез, бере участь в синтезі амінокислот, нуклеїнових кислот, пуринів і піримідинів, а також в обміні холіну.

Нікотинамід субстратної стимулює синтез нікотінаденіндинуклеотидп (НАД) і нікотінаденіндинуклеотидфосфата (НАДФ). У вигляді НАД та НАДФ акцептує та переносить протони в окисно-відновних реакціях, забезпечуючи нормальний хід багатьох видів обміну, в тому числі енергетичного.

Пантотенова кислота стимулює утворення кортикостероїдів. Є субстратом для синтезу коензимів ацетилювання. Бере участь у вуглеводному і жировому обміні, синтезі ацетилхоліну, кортикостероїдів. Оптимізує енергетичне забезпечення скорочувальної здатності міокарда, покращує процеси регенерації.

Біотин (вітамін H) входить до складу ферментів, що регулюють білковий і ліпідний обміни. Є коферментом карбоксилювання, тому необхідний для синтезу вищих жирних кислот і щавлево-оцтової кислоти. Бере участь в синтезі пуринів, які входять до складу нуклеїнових кислот і нуклеотидів.

Вітамін K1 необхідний для синтезу білків, що забезпечують достатній рівень коагуляції. Відіграє важливу роль в обміні речовин в кістках і в сполучній тканині, а також в роботі нирок. У всіх цих випадках вітамін бере участь в засвоєнні кальцію та в забезпеченні взаємодії кальцію і вітаміну D.

Іони кальцію беруть участь у передачі нервових імпульсів, в скороченні скелетної та гладкої мускулатури, міокарда, у згортанні крові, в утворенні і збереженні цілісності кісткової тканини.

Фосфор входить до складу нуклеотидів, нуклеїнових кислот, фосфопротеїдов, фосфоліпідів, коферментів, ферментів, є важливим елементом складу кісток і зубної емалі.

Магній регулює обмінні процеси, нейрохімічну передачу і м'язову збудливість, знижує кількість ацетилхоліну в периферичної та центральної нервової системи.

Залізо входить до складу гемоглобіну, міоглобіну, цитохромів, бере участь в окисно-відновних реакцій, відіграє важливу роль в процесах кровотворення.

Мідь відіграє важливу роль в окисно-відновних реакціях і захисту організму від дії вільних радикалів.

Цинк бере участь у синтезі ДНК, інсуліну, синтезі і розпаді РНК, у метаболізмі ліпідів і білків, сприяє нормальному функціонуванню Т-лімфоцитів, надаючи їм імуномодельюючої дії. має антиоксидантні властивості.

Марганець відіграє важливу роль в ряді фізіологічних процесів як компонент та активатор ряду ферментів, у тому числі супероксиддисмутази (головного антиоксидантного ферменту мітохондрій).

Йод є складовою гормонів щитовидної залози, які беруть участь в регуляції обмінних процесів в організмі, діяльності головного мозку, нервової та серцево-судинної систем, зростанні і розвитку дитини, формуванні його інтелектуальних здібностей.

Показання

Вітамінно-мінеральний комплекс з 13-ти вітамінів та 7-ми мінералів в жувальних таблетках з приємним смаком фруктів може бути рекомендований для застосування в раціонах харчування дітей, як додаткове джерело вітамінів: А, D3, Е, С, В1, В2, В6, В12, В3 (нікотинамід), В5 (пантотенової кислоти), вітаміну К1, фолієвої кислоти, D-біотину, і мінеральних речовин: кальцію, магнію, заліза, цинку, марганцю, міді, йоду. Поповнення нестачі вітамінів і мінеральних речовин у дітей 7-14 років. Допомагає підтримувати оптимальний склад раціону харчування дитини, сприяє:

- правильному фізичному та інтелектуальному розвитку дитини;
- зміцненню захисних сил організму дитини в сезон поширення простудних захворювань;
- підтримці оптимального функціонального стану нервової системи в період адаптації до школи.

Запобіжні заходи

Не слід застосовувати дітям, що мають індивідуальну непереносимість компонентів продукту, порушення вуглеводного обміну.

Цей продукт не призначений для діагностики, лікування або запобігання будь-яких хвороб, не повинен використовуватися в якості замітника різних дієт.

Перед вживанням слід проконсультуватися з лікарем-педіатром.

Дітям, які мають захворювання щитовидної залози, слід проконсультуватися з лікарем-ендокринологом.

Не перевищуйте рекомендовану добову дозу.

Не вживайте після закінчення терміну придатності, зазначеного на упаковці.

Не є лікарським засобом.

Спосіб застосування та дози

Дітям від 7-ми до 14-ти років - по одній таблетці на добу під час прийому їжі.

Термін споживання - 2-3 тижні.

Курс можна повторити через місяць після узгодження з лікарем (при необхідності).

Термін придатності

2 роки.

Умови зберігання

Зберігати при температурі не вище 25 ° С. Зберігати в недоступному для дітей місці.

Упаковка

30 таблеток в флаконі; по 1 флакону в картонній упаковці.

Категорія відпуску

Без рецепта.