

Состав

Коричневый сахар, кальция фосфат трехосновный, регулятор кислотности - лимонная кислота, аскорбиновая кислота, натрия аскорбат, магния оксид, ниацинамид, антиспирующие агенты: магния стеарат, кремния диоксид, железа фумарат, наполнитель - микрокристаллическая целлюлоза, DL-альфа-токоферола ацетат, стабилизатор - стеариновая кислота, ароматизатор натуральный апельсин (мальтодекстрин, натуральный апельсиновый ароматизатор, регулятор кислотности - лимонная кислота, антиоксидант - бутилгидрокситолуол), цинка оксид, пиридоксина гидрохлорид, рибофлавин, D-пантотенат кальция, тиамина мононитрат, ретинола ацетат, фолиевая кислота, холекальциферол, марганца сульфат моногидрат, D-биотин, ароматизатор натуральный ананас (декстроза, натуральный ароматизатор ананас, стабилизатор - кремния диоксид), филлохинон, меди карбонат, калия йодид, краситель - железа оксид желтый, цианокобаламин.

1 таблетка (1740 мг) содержит:

Витамин А - 0,466 мг.

Фолиевая кислота - 266,0 мкг.

Витамин В1 - 1,466 мг.

D-биотин - 26,0 мкг.

Витамин В2 - 1,6 мг.

Йод - 75,0 мкг.

Витамин В3 - 20,0 мг.

Кальций - 160,0 мг.

Витамин В6 - 2,0 мг.

Магний - 45,0 мг.

Витамин В12 - 2,6 мкг.

Железо - 9,6 мг.

Витамин D3 - 6,6 мкг.

Медь - 0,56 мг.

Витамин Е - 13,3 мг.

Цинк - 8,0 мг.

Витамин С - 80,0 мг.

Марганец - 1,0 мг.

Пантотеновая кислота 4,0 мг.

Витамин К1 - 0,01 мг.

Не содержит искусственных красителей и консервантов.

Активные вещества

Витамин А необходим для нормального течения метаболических процессов, в том числе для регуляции роста и развития организма. Обеспечивает нормальную функцию органа зрения, структурную целостность тканей, повышает резистентность организма к действию вредных факторов внешней среды.

Витамин Е является активным антиоксидантом, тормозит перекисное окисление липидов, которое усиливается при многих заболеваниях, предотвращает повреждение клеточных структур свободными радикалами. Участвует в процессах тканевого дыхания, биосинтеза гема и белков, обмена жиров и углеводов, пролиферации клеток и других метаболических процессах.

Витамин D3 повышает всасывание кальция в кишечнике и реабсорбцию фосфора в почечных канальцах, нормализует формирование костного скелета и зубов у детей, способствует сохранению структуры костей.

Витамин С обладает выраженными восстановительными свойствами. Участвует в окислительно-восстановительных процессах, регуляции углеводного обмена, влияет на обмен аминокислот ароматического ряда, метаболизм тироксина, биосинтез катехоламинов, стероидных гормонов и инсулина; необходим для свертывания крови, синтеза коллагена и проколлагена, регенерации соединительной и костной тканей. Нормализует проницаемость капилляров. Способствует абсорбции железа в кишечнике и принимает участие в синтезе гемоглобина. Повышает неспецифическую резистентность организма, обладает антиоксидантными свойствами.

Витамин B1 необходим для нормального функционирования нервной, пищеварительной систем, сердечной деятельности и эндокринных желез.

Витамин B2 участвует в процессах роста. Поддерживает процесс фагоцитоза, влияет на морфологию и функцию центральной и вегетативной нервной систем, играет важную роль в поддержании нормальной зрительной функции глаза и в синтезе эритропоэтина, гемоглобина. Повышает секреторную функцию желудка, улучшает желчеотделение, облегчает всасывание углеводов в тонком кишечнике, необходим для поддержания нормальной микрофлоры кишечника. Улучшает функции печени, способствует инкреции инсулина.

Витамин B6 входит в состав ферментов, участвующих в процессах декарбоксилирования и переаминирования аминокислот, липидном обмене. Необходим для нормального функционирования периферической и центральной нервной систем.

Витамин B12 обладает высокой биологической активностью и участвует в углеводородном, белковом, жировом обменах. Повышает регенерацию тканей, нормализует кроветворение, функции печени и нервной системы.

Фолиевая кислота необходима для нормального созревания мегабластов и образования нормобластов. Стимулирует эритропоэз, участвует в синтезе аминокислот, нуклеиновых кислот, пуринов и пиримидинов, а также в обмене холина.

Никотинамид субстратно стимулирует синтез никотинадениндинуклеотида (НАД) и никотинадениндинуклеотидфосфата (НАДФ). В виде НАД и НАДФ акцептует и переносит протоны в окислительно-восстановительных реакциях, обеспечивая нормальный ход многих видов обмена, в том числе энергетического.

Пантотеновая кислота стимулирует образование кортикостероидов. Есть субстратом для синтеза коэнзимов ацетилирования. Участвует в углеводном и жировом обменах, синтезе ацетилхолина, кортикостероидов. Оптимизирует энергетическое обеспечение сократительной способности миокарда, улучшает процессы регенерации.

Биотин (витамин H) входит в состав ферментов, регулирующих белковый и липидный обмены. Является коферментом карбоксилирования, поэтому необходим для синтеза высших жирных кислот и щавелево-уксусной кислоты. Участвует в синтезе пуринов, входящих в состав нуклеиновых кислот и нуклеотидов.

Витамин K1 необходим для синтеза белков, обеспечивающих достаточный уровень коагуляции. Играет важную роль в обмене веществ в костях и в соединительной ткани, а также в работе почек. Во всех этих случаях витамин принимает участие в усвоении кальция и в обеспечении взаимодействия кальция и витамина D.

Ионы кальция участвуют в передаче нервных импульсов, в сокращении скелетной и гладкой мускулатуры, миокарда, в свертывании крови, в образовании и сохранении целостности костной ткани.

Фосфор входит в состав нуклеотидов, нуклеиновых кислот, фосфопротеидов, фосфолипидов, коферментов, ферментов, является важным элементом состава костей и зубной эмали.

Магний регулирует обменные процессы, нейрохимическую передачу и мышечную возбудимость, снижает количество ацетилхолина в периферической и центральной нервной системах.

Железо входит в состав гемоглобина, миоглобина, цитохромов, участвует в ряде окислительно-восстановительных реакций, играет важную роль в процессах кроветворения.

Медь играет важную роль в окислительно-восстановительных реакциях и защите организма от воздействия свободных радикалов.

Цинк участвует в синтезе ДНК, инсулина, синтезе и распаде РНК, в метаболизме липидов и белков, способствует нормальному функционированию Т-лимфоцитов, предоставляя им иммуномоделирующего действия. обладает антиоксидантными свойствами.

Марганец играет важную роль в ряде физиологических процессов как компонент и активатор ряда ферментов, в том числе супероксиддисмутазы (главного антиоксидантного фермента митохондрий).

Йод является составной гормонов щитовидной железы, которые участвуют в регуляции обменных процессов в организме, деятельности головного мозга, нервной и сердечно-сосудистой систем, росте и развитии ребенка, формировании его интеллектуальных способностей.

Показания

Витаминно-минеральный комплекс из 13-ти витаминов и 7-ми минералов в жевательных таблетках с приятным вкусом фруктов может быть рекомендован для применения в рационах питания детей, как дополнительный источник витаминов: А, D3, Е, С, В1, В2, В6, В12, В3 (никотинамида), В5 (пантотеновой кислоты), витамина К1, фолиевой кислоты, D-биотина, и минеральных веществ: кальция, магния, железа, цинка, марганца, меди, йода. Восполнения недостатка витаминов и минеральных веществ у детей 7-14 лет. Помогает поддерживать оптимальный состав рациона питания ребенка, способствует:

- правильном физическом и интеллектуальном развитии ребенка;
- укреплению защитных сил организма ребенка в сезон распространения простудных заболеваний;
- поддержанию оптимального функционального состояния нервной системы в период адаптации к школе.

Меры предосторожности

Не следует применять детям, имеющих индивидуальную непереносимость компонентов продукта, нарушения углеводного обмена.

Этот продукт не предназначен для диагностики, лечения или предупреждения любых болезней, не должен использоваться в качестве заменителя различных диет.

Перед употреблением следует проконсультироваться с врачом-педиатром.

Детям, имеющим заболевания щитовидной железы, следует проконсультироваться с врачом-эндокринологом.

Не превышайте рекомендованную суточную дозу.

Не употребляйте после окончания срока годности, указанного на упаковке.

Не является лекарственным средством.

Способ применения и дозы

Детям от 7-ми до 14-ти лет - по одной таблетке в сутки во время приема пищи.

Срок потребления - 2-3 недели.

Курс можно повторить через месяц после согласования с врачом (при необходимости).

Срок годности

2 года.

Условия хранения

Хранить при температуре не выше 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте.

Упаковка

30 таблеток в флаконе; по 1 флакону в картонной упаковке.

Категория отпуска

Без рецепта.