

Состав

1 таблетка 1455 мг содержит:

- Витамин А - 1,72 мг;
- Витамин В1 - 1,5 мг;
- Витамин В2 - 1,7 мг;
- Витамин В3 - 20,0 мг;
- Витамин В6 - 2,0 мг;
- Витамин В12 - 6,0 мкг;
- Витамин D3 - 10,0 мкг;
- Витамин Е - 20,1 мг;
- Витамин С - 60,0 мг;
- Пантотеновая кислота - 10,0 мг;
- Фолиевая кислота - 400 мкг;
- Биотин - 30,0 мкг;
- Йод - 150,0 мкг;
- Кальций - 162,0 мг;
- Магний - 100,0 мг;
- Калий - 40,0 мг;
- Хлор - 36,3 мг;
- Фосфор - 125,0 мг;
- Железо - 16,0 мг;
- Медь - 2,0 мг;
- Цинк - 15,0 мг;
- Марганец - 2,5 мг;
- Селен - 25,0 мкг;
- Хром - 25,0 мкг;
- Молибден - 25,0 мкг;
- Ванадий - 10,0 мкг.

Описание

«Витрум® Плюс» - сочетание 13-ти витаминов и 14-ти минералов, которые сбалансируют Ваше питание.

Активные вещества

Витамин А необходим для нормального течения метаболических процессов. Обеспечивает нормальную функцию органа зрения, структурную целостность тканей, повышает устойчивость организма к инфекциям.

Витамин E является активным антиоксидантом, тормозит перекисное окисление липидов, которое усиливается при многих заболеваниях, предотвращает повреждение клеточных структур свободными радикалами. Участвует в процессах тканевого дыхания, биосинтезе 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, способствует сохранению структуры костей и имеет иммуномодулирующие свойства.

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.

Витамин C обладает выраженными восстановительными свойствами. Участвует в окислительно-восстановительных процессах, регуляции углеводного обмена, влияет на обмен аминокислот, 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 участвует в синтезе гемоглобина. Повышает неспецифическую резистентность организма, обладает антиоксидантными свойствами.

Витамин B1 необходим для нормального функционирования нервной, пищеварительной систем, сердечной деятельности и эндокринных желез. Участвует в регулировании углеводного обмена и реакциях энергетического обмена.

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 В12 обладает высокой биологической активностью и участвует в углеводном, 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 Н) входит в состав ферментов, регулирующих белковый и липидный обмены. Является коферментом карбоксилирования, поэтому необходим для синтеза высших жирных кислот и щавелевой-уксусной кислоты. берет участие в синтезе пуринов, входящих в состав нуклеиновых кислот и нуклеотидов.

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.

Калий активирует многие цитоплазматических ферментов, регулирует внутриклеточное осмотическое тиск, синтез белка, транспорт аминокислот, сократительную способность миокарда, проведения нервных импульсов, сокращения скелетных мышц.

Ионы хлора участвуют в образовании постоянного осмотического давления и регуляции водно-солевого обмена, выполняют важные функции в регуляции объема жидкости, трансэпителиальном транспорте ионов и стабилизации мембранных потенциалов, участвуют в поддержании рН клеток.

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, занимает важную позицию в функционировании иммунной системы. 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.

Молибден входит в состав ферментов и коферментов, участвующих во многих окислительно-восстановительных реакциях в организме. Способствует задержанию в организме фтора, а также метаболизма железа в печени. обладает способностью ускорять распад пуринов и выведение мочевой кислоты.

Селен поддерживает функцию селеносодержащих ферментов: глутатионпероксидазы (метаболизируется гидроперекиси ненасыщенных жирных кислот) и ферментов, участвующих в дейодирования тиреоидных гормонов. Есть антиоксидантом.

Хром участвует в метаболизме глюкозы, усиливая действие инсулина.

Ванадий способствует снижению холестерина и нормализации углеводного обмена. препятствует развитию атеросклероза, предотвращает риск возникновения сердечно-сосудистых заболеваний.

Рекомендации к употреблению

Диетическая добавка может быть рекомендована для коррекции рационов питания взрослых, как дополнительный источник витаминов: А, D3, Е, С, К1, В1,

В2, В6, В12, В3 (никотинамида), В5 (пантотеновой кислоты), фолиевой кислоты, биотина, и минеральных веществ, в том числе: кальция, магния, железа, цинка, марганца, меди, йода, селена, хрома, молибдена, ванадия.

Противопоказания

Не следует применять людям, имеющим индивидуальную непереносимость компонентов продукта, беременным женщинам или женщинам, которые кормят грудью.

Особенности применения

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

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

Не превышайте рекомендованную суточную дозу.

Не употребляйте после окончания срока годности, указанного на упаковке.

Перед употреблением рекомендуется консультация врача.

Не является лекарственным средством.

Способ применения

Взрослым - по одной таблетке в сутки во время приема пищи, запивая стаканом воды.

Срок потребления - 3 недели, в дальнейшем срок употребления согласовывается с врачом.

Срок годности

2 года.

Условия хранения

Хранить в недоступном для детей месте при температуре от +15 °С до +25 °С и при относительной влажности воздуха не выше 60%.

Упаковка

По 60 таблеток в флаконе; по 1 флакону в картонной упаковке.

Категория отпуска

Без рецепта.

Производитель

EAGLE NUTRITIONALS INC, США.

Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности

111 Commerce Road, Carlstadt, NJ 07072, USA