Состав

Кальция карбонат, кальция фосфат двухосновной дигидрат, магния оксид, калия хлорид, аскорбиновая кислота, DL-альфа-токоферола ацетат, наполнитель - микрокристаллическая целлюлоза, стабилизатор - стеариновая кислота, антиспикающий агент - кремния диоксид, оболочка таблетки «Opadry White II» (стабилизатор - гидроксипропилцеллюлоза, краситель - титана диоксид, наполнитель - полидекстроза, антиспикающий агент - тальк, мальтодекстрин, со средней триглицериды), железа фумарат, ниацинамид, цинка оксид, стабилизатор - натрия кроскармеллоза, ретинола ацетат, D-пантотенат кальция, стабилизатор - магния стеарат, хрома хлорид, марганца сульфат моногидрат, холекальциферол, пиридоксина гидрохлорид, D-биотин, меди оксид, фолиевая кислота, тиамина гидрохлорид, калия йодид, рибофлавин, натрия борат, натрия молибдат, натрия метаванадата, филлохинон, натрия селенат, цианокобаламин, бета-каротин.

1 таблетка (1430 мг) содержит:

- Витамин А - 1888,0 мкг;
- Йод - 150,0 мкг;
- Бета-каротин - 112,0 мкг;
- Кальций - 200,0 мг;
- Витамин В1 - 1,5 мг;
- Калий - 80,0 мг;
- Витамин В2 - 1,7 мг;
- Фосфор - 48,0 мг;
- Витамин В3 - 20,0 мг;
- Магний - 100,0 мг;
- Витамин В6 - 3,0 мг;
- Железо - 9,0 мг;
- Витамин В12 - 6,0 мкг;
- Медь - 2,0 мг;
- Витамин D3 - 10,0 мкг;
- Цинк - 15,0 мг;
- Витамин Е - 30,1 мг;
- Марганец - 2,5 мг;
- Витамин С - 60,0 мг;
- Ванадий - 10,0 мкг;
- Пантотеновая кислота - 10,0 мг;
- Бор - 0,150 мг;
- Фолиевая кислота - 200,0 мкг;

- Селен - 20,0 мкг;
- Биотин - 30,0 мкг;
- Молибден - 25,0 мкг;
- Витамин К1 - 10,0 мкг;
- Хром - 100,0 мкг;
- Хлор - 72,0 мг.

Описание

- Витамин А обеспечивает нормальную функцию органа зрения, структурную целостность тканей и надлежащий уровень иммунитета.
- Бета-каротин является источником для синтеза витамина А, защищает клеточные мембраны от продуктов окисления липидов.
- Витамин С - водорастворимый антиоксидант с мощным восстановительной действием. Повышает неспецифическую резистентность организма.
- Витамин Е антиоксидант, предотвращает перекисное окисление липидов. Необходим для биосинтеза гема и белков, процессов тканевого дыхания, влияет на тонус и проницаемость сосудов.
- Селен функционирует через селенпротеины, основным из которых является глутадионпероксидаза. Селен взаимодействует с витамином Е в защитных процессах.
- Витамины группы В являются компонентами сложных ферментативных систем, обеспечивающих нормальный обмен белков, жиров и углеводов. Биохимические и физиологические процессы, в которых участвуют эти витамины, тесно взаимосвязаны.
- Часто встречаются комбинированные проявления дефицита нескольких витаминов этой группы, поэтому их необходимо принимать в комплексе.
- Витамин В1 - кофермент энзимов метаболизма углеводов и аминокислот с разветвленными цепями. Обеспечивает нормальное функционирование нервной системы, сердечной деятельности и эндокринных желез.
- Витамин В2 входит в состав флавиновых ферментов, участвующих в транспорте кислорода (тканевом дыхании) и образовании АТФ в митохондриях, многочисленных окислительно-восстановительных процессах.
- Витамин В6 как коэнзим принимает участие в обмене аминокислот, гликогена, сфингоидных оснований и синтезе нейромедиаторов.
- Пантотеновая кислота входит в состав коэнзима А и фосфопантотеину, играет значительную роль в процессах регенерации эндотелия и метаболизма жирных кислот.
- Витамин В3 (никотинамид) функционирует как косубстрата или коэнзим дегидрогеназ для переноса иона водорода.

- Витамин B12 необходим для синтеза нуклеотидов и метаболизма жирных кислот, процессов метилирования. В комплексе с фолиевой кислотой он обеспечивает нормальный гематологический и неврологический статус.
- Фолиевая кислота является коэнзимом одноуглеродных переносчиков в метаболизме нуклеиновых кислот и аминокислот. Стимулирует эритропоэз, участвует в синтезе аминокислот, нуклеиновых кислот, пуринов и пиримидинов, а также в обмене холина.
- Биотин входит в состав ферментов, регулирующих белковый, жировой и углеводный обмен. Участвует в синтезе пуриновых нуклеотидов. Является источником серы, которая участвует в синтезе коллагена.
- Адекватное поступление витамина K1 является необходимым для профилактики остеопороза, имеет регулирующее влияние на процессы свертывания крови.
- Витамин D, кальций, магний, цинк, медь, марганец и бор способствуют предупреждению развития остеопороза и его осложнений (прежде всего переломов костей). Без достаточного потребления йода нарушается синтез тиреоидных гормонов и регуляция ими многих метаболических процессов, особенно синтеза протеинов и энзиматической активности. Органами-мишенями для них есть мозг, мышцы, сердце, гипофиз и почки.
- Железо входит в состав многочисленных ферментов, ответственных за транспорт кислорода к тканям: гемопротеины (гемоглобина, миоглобина, цитохромов), железо-серных энзимов (флавопротеинов, гемофлавопротеинив), протеинов для хранения и транспорта железа (трансферрина, лактоферрина, ферритина, гемосидерина) и другие. Достаточное поступления железа обеспечивает доставку кислорода к тканям и функционирования дыхательной цепи, повышает неспецифическую резистентность.
- Ванадий может тормозить синтез жирных кислот, подавлять образование холестерина.
- Молибден нужен чтобы поддерживать в норме состояние зубной ткани и обеспечивает профилактику кариеса; регулировать обменные процессы и процессы роста; стимулирует ферменты, обеспечивающие синтез аскорбиновой кислоты и нормальное тканевое дыхание.
- Хром участвует в метаболизме глюкозы, усиливая действие инсулина.

Показания

Диетическая добавка может быть рекомендована для коррекции рационов питания взрослых, как дополнительный источник витаминов: A, D3, E, C, B1, B2, B6, B12, B3 (никотинамида), B5 (пантотеновой кислоты), фолиевой кислоты, биотина, и минеральных веществ: магния, железа, цинка, марганца, меди, йода,

селена, хрома, молибдена, ванадия, содержит кальций.

Противопоказания

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

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

Способ применения и дозы

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

Упаковка

По 30 таблеток в банке, по 1 банке в упаковке.

Производитель

Eagle Nutritionals, Inc/Unipharm, Inc, США.