

Описание

Витамин D3 регулирует метаболизм кальция и фосфатов, что способствует правильной минерализации костей. Необходим для функционирования паращитовидных желез, кишечника, почек и костной системы. Играет существенную роль в абсорбции кальция и фосфатов из кишечника, в транспорте минеральных солей и в процессе кальцификации костей, регулирует выведение кальция и фосфатов почками. Концентрация ионов кальция влияет на ряд важных биохимических процессов, обуславливающих поддержание тонуса мышц скелетной мускулатуры, участвующих в проведении нервного возбуждения и влияющих на свертываемость крови. Витамин D3 также участвует в функционировании иммунной системы, влияющей на производство лимфокинов. Витамин K2 (менахион-7) регулирует отложение кальция в костях, за счет активации K2-зависимых белков, обеспечивающих транспорт кальция в костную ткань, чем улучшает поступление кальция в костную ткань и предотвращает отложение кальция в мочевыводящих путях и в стенках сосудов. Предупреждает возникновение остеопороза. Стимулирует рост зубного дентина. Уменьшает воспаление в пораженных суставах за счет понижения уровня С-реактивного белка. Полезен для умственной деятельности. В сочетании с витамином D3 регулирует баланс кальция в организме. Витамин K2 существует в нескольких химических формах. Среди этих форм именно менахион МК-7 обладает высоким уровнем усвояемости, обеспечивает лучший и более длительный уровень концентрации в крови, что важно для коррекции дефицита витамина K2. Омега-3 полиненасыщенные жирные кислоты (ПНЖК) – эйкозапентаеновая кислота (ЭПК) и докозагексаеновая кислота (ДГК) относятся к незаменимым жирным кислотам. Они не синтезируются в организме человека и должны поступать извне. При поступлении в организм омега-3 ПНЖК происходит угнетение синтеза ЛПОНП и ЛПНП, улучшается их экскреция с желчью; омега-3 ПНЖК способствуют удлинению периода свертывания крови, снижению агрегационной способности тромбоцитов за счет конкурентного вытеснения из клеточных мембран арахидоновой кислоты, которая является основным субстратом синтеза простагландинов, тромбоксанов и лейкотриенов. Омега-3 ПНЖК способствуют периферической вазодилатации, уменьшению вязкости крови, повышению текучести эритроцитов, усилению фибринолиза. Встраиваясь в структуру клеточных мембран, омега-3 ПНЖК возвращают им полужидкую консистенцию, при этом значительно улучшается проведение нервных импульсов. Омега-3 ПНЖК обеспечивают организм энергией, улучшают память, интеллектуальные способности, исчезает склонность к депрессии, тревоге, перепадам настроения. Солемакс 2000 рекомендован как дополнительный источник Омега-3 полиненасыщенных жирных кислот (ПНЖК), витаминов K2 и D3 с целью

нормализации функционального состояния костей, сердечно-сосудистой системы и метаболизма в целом при дефиците витаминов D3, K2 и ПНЖК, остеопорозе и остеопорозе. (первичной и вторичной), дислипидемическом синдроме, атеросклерозе, ишемической болезни сердца, ожирении, сахарном диабете 2-го типа, артериальной гипертензии; также целесообразно его употребление в профилактических целях.

Состав

Диетическая добавка.

Состав: 1 капсула содержит: активные ингредиенты: витамин D3 (холекальциферол) – 50 мкг (µg) (2000 МЕ (IU)), витамин K2 (менахинон, МК-7) – 75 мкг (µg), рыбий жир, который содержит омега-3 полиненасыщенные жирные кислоты – 400 мг (mg) (в состав которых входит эйкозапентаеновая кислота – 72 мг (mg), докозагексаеновая кислота – 48 мг (mg)); другие составляющие: инулин, стеарат магния (антиспекающий агент), оболочка капсулы: желатин; красители: оксид железа красный, оксид железа желтый.

Рекомендации по применению

Солемакс 2000 рекомендован как дополнительный источник омега-3 полиненасыщенных жирных кислот (ПНЖК), витаминов K2 и D3 с целью нормализации функционального состояния костей, сердечно-сосудистой системы и метаболизма в целом при дефиците витаминов D3, K2 и ПНЖК. Солемакс 2000 можно использовать с профилактической целью, ведь улучшает метаболизм в костной ткани, повышает плотность костей, снижает риск переломов и способствует более быстрому восстановлению костной ткани при переломах; Солемакс 2000 способствует нормализации липидного обмена (уменьшению содержания триглицеридов и холестерина в крови). Перед применением рекомендуется консультация врача.

Способ применения и дозирование

Употреблять взрослым по 1 капсуле в сутки во время еды.

Срок употребления

Определяется врачом индивидуально.

Предостережение

Не превышать рекомендуемую суточную дозу. Солемакс 2000 года не следует использовать как замену полноценного рациона питания. Не рекомендуется принимать Солемакс 2000 одновременно с другими витаминными комплексами, содержащими витамины D и K. Лицам, принимающим антикоагулянты перед приемом Солемакс 2000 рекомендована консультация врача. Лекарственные средства, способствующие выведению жира и жирных кислот из организма (например, препараты, содержащие орлистат), могут снижать усвоение жирорастворимых витаминов, поэтому Солемакс 2000 следует принимать за 2 часа до или через 2 часа после приема таких препаратов или перед сном.

Противопоказание

Индивидуальная чувствительность к компонентам, гиперкальциемия, гиперкальциурия, гиперфосфатемия, гипервитаминоз витаминов K2 и D, нефролитиаз. Период беременности и кормления грудью. Детский возраст до 18 лет.

Условия хранения

Хранить в оригинальной упаковке в сухом, защищенном от света и недоступном для детей месте при температуре не выше 25 °С.

Форма выпуска

Капсулы жесткие.

Срок годности

24 месяца с даты производства.