

Опис

Вітамін D3 регулює метаболізм кальцію та фосфатів, що сприяє правильній мінералізації кісток. Необхідний для функціонування паращитовидних залоз, кишечника, нирок і кісткової системи. Відіграє істотну роль в абсорбції кальцію і фосфатів з кишечника, у транспорті мінеральних солей і в процесі кальцифікації кісток, регулює виведення кальцію і фосфатів нирками. Концентрація іонів кальцію впливає на ряд важливих біохімічних процесів, що зумовлюють підтримку тонусу м'язів скелетної мускулатури, беруть участь у проведенні нервового збудження та впливають на згортання крові. Вітамін D3 також бере участь у функціонуванні імунної системи, що впливає на виробництво лімфокінів. *Вітамін K2* (менахіон-7) регулює відкладення кальцію в кістках, за рахунок активації K2-залежних білків, які забезпечують транспорт кальцію до кісткової тканини, чим покращує надходження кальцію до кісткової тканини та запобігає відкладенню кальцію в сечовивідних шляхах та в стінках судин. Попереджає виникнення остеопорозу. Стимулює ріст зубного дентину. Зменшує запалення в уражених суглобах за рахунок зниження рівня С-реактивного білка. Корисний для розумової діяльності. В поєднанні з вітаміном D3 регулює баланс кальцію в організмі. Вітамін K2 існує в декількох хімічних формах. Серед цих форм саме менахіон МК-7 має високий рівень засвоюваності, забезпечує кращий і більш тривалий рівень концентрації в крові, що важливо для корекції дефіциту вітаміну K2. *Омега-3 поліненасичені жирні кислоти (ПНЖК)* – ейкозапентаєнова кислота (ЕПК) та докозагексаєнова кислота (ДГК) належать до незамінних жирних кислот. Вони не синтезуються в організмі людини та повинні надходити ззовні. При надходженні в організм омега-3 ПНЖК відбувається пригнічення синтезу ЛПДНЩ і ЛПНЩ, поліпшується їх екскреція з жовчю; омега-3 ПНЖК сприяють подовженню періоду згортання крові, зниженню агрегаційної здатності тромбоцитів за рахунок конкурентного витіснення з клітинних мембран арахідонової кислоти, яка є основним субстратом синтезу простагландинів, тромбосанів та лейкотрієнів. Омега-3 ПНЖК сприяють периферичній вазодилатації, зменшенню в'язкості крові, підвищенню плинності еритроцитів, посиленню фібринолізу. Вбудовуючись у структуру клітинних мембран, омега-3 ПНЖК повертають їм напіврідку консистенцію, при цьому значною мірою покращується проведення нервових імпульсів. Омега-3 ПНЖК забезпечують організм енергією, поліпшують пам'ять, інтелектуальні здібності, зникає схильність до депресії, тривоги, перепадів настрою. Солемакс 4000 рекомендований як додаткове джерело Омега-3 поліненасичених жирних кислот (ПНЖК), вітамінів K2 та D3 з метою нормалізації функціонального стану кісток, серцево-судинної системи та метаболізму у цілому при дефіциті вітамінів D3, K2 та ПНЖК, остеопорозі та переломах кісток, гіпертригліцеридемії (первинній та

вторинній), дисліпідемічному синдромі, атеросклерозі, ішемічній хворобі серця, ожирінні, цукровому діабеті 2-го типу, артеріальній гіпертензії; також доцільне його вживання із профілактичною метою.

Склад

Дієтична добавка.

Склад: 1 капсула містить: активні інгредієнти: вітамін D3 (холекальциферол) – 100 мкг (µg) (4000 МО (IU)), вітамін K2 (менахінон, МК-7) – 100 мкг (µg), риб'ячий жир, який містить омега-3 поліненасичені жирні кислоти – 400 мг (mg) (до складу яких входить ейкозапентаєнова кислота – 72 мг (mg), докозагексаєнова кислота – 48 мг (mg)); допоміжні речовини: стеарат магнію (антиспікаючий агент), оболонка капсули: желатин; барвники: оксид заліза червоний, оксид заліза жовтий.

Рекомендації щодо застосування

Солемакс 4000 рекомендований як додаткове джерело Омега-3 поліненасичених жирних кислот (ПНЖК), вітамінів K2 та D3 з метою нормалізації функціонального стану кісток, серцево-судинної системи та метаболізму у цілому при дефіциті вітамінів D3, K2 та ПНЖК. Солемакс 4000 можна вживати із профілактичною метою, адже покращує метаболізм у кістковій тканині, підвищує щільність кісток, знижує ризик переломів та сприяє швидшому відновленню кісткової тканини при переломах; Солемакс 4000 сприяє нормалізації ліпідного обміну (зменшенню вмісту тригліцеридів та холестерину у крові).

Перед застосуванням рекомендована консультація лікаря.

Спосіб застосування та дози

Вживати дорослим по 1 капсулі на добу під час прийому їжі.

Термін вживання

Визначається лікарем індивідуально.

Застереження

Не перевищувати рекомендовану добову дозу. Солемакс 4000 не слід використовувати як заміну повноцінного раціону харчування. Не рекомендовано приймати Солемакс 4000 одночасно з іншими вітамінними комплексами, що містять вітаміни D і K. Особам, які приймають антикоагулянти, перед прийомом

Солемакс 4000 рекомендована консультація лікаря. Лікарські засоби, що сприяють виведенню жиру і жирних кислот з організму (наприклад, препарати, що містять орлістат), можуть знижувати засвоєння жиророзчинних вітамінів, тому Солемакс 4000 слід приймати за 2 години до або через 2 години після прийому таких препаратів, або перед сном.

Протипоказання

Індивідуальна чутливість до компонентів, гіперкальціємія, гіперкальціурія, гіперфосфатемія, гіпервітаміноз вітамінів K2 та D, нефролітіаз. Період вагітності та лактації. Дитячий вік до 18 років.

Умови зберігання

Зберігати в оригінальній упаковці в сухому, захищеному від світла та недоступному для дітей місці за температури не вище 25 °С.

Форма випуску

Капсули тверді.

Термін придатності

24 місяці від дати виробництва.