

DETRIMAX® 4000



TETRA
ДЕТРИМАКС® ТЕТРА

1 ТАБЛЕТКА 4000 МЕ



UNIPHARM

detrimax.kz

ДЕТРИМАКС® ТЕТРА СОДЕРЖИТ ВИТАМИН D₃ (ХОЛЕКАЛЬЦИФЕРОЛ) – ЖИЗНЕННО ВАЖНЫЙ ЖИРОРАСТВОРIMЫЙ ВИТАМИН, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРАКТИЧЕСКИ ВСЕХ ОРГАНОВ И СИСТЕМ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ОРГАНИЗМА

ВИТАМИН D ИГРАЕТ ВАЖНУЮ РОЛЬ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ И СИСТЕМ:

КОСТНО-МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА. Участвует в регуляции фосфорно-кальциевого обмена: помогает всасываться кальций в кишечнике, поддерживает необходимые уровни кальция и фосфора в крови, активизирует костный метаболизм. Способствует обеспечению прочности костей и снижению риска потерии костной массы и минеральной плотности кости. Поддержание нормального уровня витамина D крайне необходимо в любом возрасте, но особенно в пожилом, когда повышается риск падений и переломов костей. Витамин D укрепляет зубы, активизируя продукцию дентина, основной составляющей твердой ткани зубов. Достаточный уровень витамина D в организме поддерживает здоровье зубов. Способствует поддержанию силы мышц и нервно-мышечной проводимости. Недостаток витамина D ассоциирован с мышечной слабостью, вследствие чего, особенно пожилые люди могут испытывать трудности при ходьбе.

ЭНДОКРИННАЯ СИСТЕМА. Витамин D участвует в регуляции функции практически всех эндокринных желез. Он стимулирует синтез женских и мужских половых гормонов: эстрогенов, прогестерона, тестостерона. Способствует поддержанию нормальной функции щитовидной и паратиреоидных желез, коры надпочечников, а также бета-клеток поджелудочной железы, выделяющих инсулин.

РЕПРОДУКТИВНАЯ ФУНКЦИЯ. Витамин D оказывает положительное влияние на репродуктивную функцию как у женщин, так и у мужчин, в том числе на планирующие беременность или испытывающих трудности при зачатии ребенка. У женщин с достаточным уровнем витамина D оплодотворение яйцеклеток происходит чаще. Отсутствие недостатка витамина D позволяет улучшить результаты ЭКО. Витамин D способен оказывать позитивное влияние на эндометрий, препятствуя пролиферативным процессам, улучшает овариальный фолликулогенез и способствует созреванию яйцеклетки.

УГЛЕВОДНЫЙ И ЖИРОВОЙ ОБМЕН. Витамин D способствует улучшению углеводно-жирового обмена, позитивно влияя на метabolизм глюкозы и инсулина, а недостаток витамина D является фактором риска для развития инсулинорезистентности, нарушения толерантности к глюкозе. Витамин D может стимулировать секрецию инсулина бета-клетками поджелудочной железы, а также опосредованно активирует кальций-зависимую эндопептидазу бета-клеток, которая преобразует проинсулин в активный инсулин. Витамин D может влиять на чувствительность тканей к инсулину, стимулируя экспрессию рецепторов инсулина в клетках. Витамин D может способствовать снижению в крови уровня общего холестерина, триглицеридов и липидов низкой плотности. Благодаря этим свойствам витамин D играет существенную роль в коррекции метаболических нарушений и способствует уменьшению повышенной жировой массы тела.

СЕРДЧЕНО-СОСУДИСТАЯ СИСТЕМА. Витамин D играет важную роль в поддержании функции сердечно-сосудистой системы: позитивно влияет на внутренний слой и мышечную стенку сосудов, а также на процессы свертывания крови. Оказывает дополнительное действие на активность ренин-ангиотензиновой системы,участвующей в регуляции артериального давления, способствуя нормализации тонауса артериальных сосудов и препятствуя повышению артериального давления.

ИММУННАЯ СИСТЕМА. Способствует поддержанию здоровой иммунной функции, положительно влияя как на брохенный, так и на приобретенный иммунитет. Запускает в клетках кожи, эпителия респираторного и желудочно-кишечного тракта синтез собственных антимикробных веществ: белков катехидинов и дефензина, уничтожающих вирусы, бактерии и грибы, благодаря чему доказано способствует снижению риска развития простудных заболеваний. Витамин D регулирует синтез иммунными клетками веществ (противовоспалительных мединаторов), способствующих подавлению воспалительных реакций в организме, а также подавляет аутоиммuneные реакции, препятствуя развитию иммунновоспалительных состояний.

НЕРВНАЯ СИСТЕМА. Витамин D участвует в процессах регуляции деятельности нервной системы, положительно влияя на когнитивные функции: память, внимание, способность усваивать информацию, работоспособность. Витамин D играет важную роль в механизмах защиты мозга от повреждения –нейропротекции. Способствует улучшению настроения за счет участия в процессе превращения триптофана (аминоацилата, поступающей в организм с пищей) в серотонин –нейромедiator, имеющий огромное значение для психо-эмоционального состояния человека. Витамин D способен оказывать позитивное действие на болевую чувствительность за счет подавления синтеза иммунными клетками воспалительных медиаторов.

БРОНХОЛЕГЧНАЯ СИСТЕМА. Витамин D является необходимым фактором для поддержания нормальной функции легких. Он участвует в поддержании функции мышц дыхательных путей, регулируя деятельность иммунных клеток и здорово воспалительном ответе. Витамин D способствует улучшению дыхательной функции легких и повышению защиты организма от широкого спектра вирусных и бактериальных инфекций.

КОЖА. Витамин D способствует улучшению обменных процессов в коже, повышению ее защитных свойств и запуску программ восстановления функции клеток кожи. Витамин D является фактором защиты кожи от фотостарения (при котором снижается барьерная функция кожи и продукция коллагена, кожа теряет упругость, становится сухой и дряблой, склонной к развитию воспалительных изменений).

ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА. Витамин D влияет на гомеостаз слизистой оболочки ЖКТ, способствуя защите и сохранению целостности эпителиального барьера и его защищающей способности. Благодаря влиянию на функции иммунных клеток, витамин D способствует подавлению аутоиммунных воспалительных процессов в кишечнике. Витамин D положительно влияет на функцию желудочно-кишечного тракта.

РЕГУЛЯЦИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА КЛЕТОК. Витамин D способствует снятию усталости и повышению тонуса организма, регулируя энергетический потенциал клеток:

в результате влияния витамина D в митохондриях клеток повышается выработка АТФ (аденозинтрифосфата), являющегося собственным универсальным источником энергии для всех биохимических процессов, протекающих в организме.

РЕГУЛЯЦИЯ КЛЕТОЧНОГО РОСТА. Витамин D имеет регулирующее влияние на рост, развитие и обновление клеток.

ВИТАМИН D СПОСОБСТВУЕТ:

- Восполнению недостатка и поддержанию нормального уровня витамина D

- Укреплению костей и зубов
- Поддержанию силы мышц
- Поддержанию иммунитета
- Поддержанию репродуктивной функции
- Снятию усталости и повышению тонуса
- Усвоению информации, концентрации внимания и развитию памяти
- Нормализации углеводно-жирового обмена
- Улучшению обменных процессов в коже
- Регуляции энергетического потенциала организма

Одна таблетка содержит 100 мкг (4000 МЕ) холекальциферола.

Биологически активное вещество	Суточный прием (¼ таблетки) содержит, мкг	% от рекомендуемого уровня суточного потребления*
Витамин D ₃	25 мкг (1000 МЕ)	500

* ТР 2.02/2011, «Пищевая продукция в части ее маркировки». Методические рекомендации МР 2.3.1.0253-21.

Пищевая ценность 1 таблетки: углеводы – 0,04 г, энергетическая ценность – 2,43 кДж/0,6 ккал.

РЕКОМЕНДАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ: взрослым по ¼ таблетки в день во время приема пищи. Продолжительность приема – 6 месяцев. При необходимости прием можно повторить. Перед применением рекомендуется проконсультироваться с врачом. Беременным и кормящим женщинам принимать по рекомендации врача.

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ. Определение суточной дозы витамина D₃ врач проводит индивидуально, в зависимости от результатов лабораторных анализов, поэтому доза может отличаться от рекомендуемой в инструкции. Не следует превышать дозу, рекомендованную врачом.

Витамин D₃ (холекальциферол) при первоначальном приеме практически полностью всасывается (до 80%) в дистальном отделе тонкого кишечника за счет образования в среде тонкого кишечника мицеллярных соединений. Максимальная концентрация в тканях достигается через 4–5 часов, после чего концентрация несколько снижается, сохраняясь длительное время на постоянном уровне.

СОСТАВ: микрокристаллическая целлюлоза (наполнитель), ортофосфат кальция 2-замещенный (антислеживающий агент), гидромонитролимитилцеллюлоза (стабилизатор), маточные соли жирных кислот (антислеживающий агент), полидистеарин, цинка оксид (краситель), тальк (антислеживающий агент), среднеподсолнечные триглицериды, витамин D₃ (холекальциферол).

ДЕТРИМАКС® ТЕТРА не содержит ГМО, глютозы, глюкозы, диноксид титана, в результате чего имеет естественный натуральный цвет.

ДЕТРИМАКС® ТЕТРА рекомендуется в качестве биологически активной добавки к пище – дополнительного источника витамина D₃: восполнению недостатка и поддержанию нормального уровня витамина D₃. В том числе для подбора оптимального режима дозирования при повышенной жировой массе тела; для поддержания репродуктивной функции, поддержания иммунитета, для укрепления костей и зубов, снятия усталости и повышения тонуса, поддержания силы мышц, усвоения информации, концентрации внимания и развития памяти.

Форма выпуска: таблетки, покрытые оболочкой массой 325 мг.

Противопоказания: индивидуальная непереносимость компонентов БАД.

Срок годности: 3 года.

Условия хранения: хранить в недоступном для детей месте при температуре от 5 до 25 °C и относительной влажности не более 75%.

Условия реализации: через аптечную сеть и специализированные магазины, отделы торговой сети.

ВАЖНАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: По данным исследования «Эпидемиология дефицита витамина D в Республике Казахстан», сниженная концентрация витамина D в крови наблюдалась в среднем у 91% взрослых жителей Казахстана от 44 ± 14 лет.

Биологически активная добавка к пище. Не является лекарственным средством.

Свидетельство о государственной регистрации: АМ.01.48.01.003.R.000308.12.21

Дата выдачи: 22.12.2021 г.



NON GMO



LACTOSE FREE



GLUTEN FREE



TGA FREE



