

CUSTOMER:  
SIZE:  
PRODUCT:

UNIPHARM  
148 x 210mm  
Detrimax Tetra 4000

DESCRIPTION:  
DATE:  
FONT:

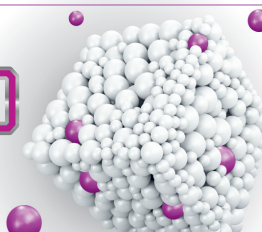
LL-1495-KZ 231219V.1  
19.12.2023  
5.2 pt

cut CMYK

# DETRIMAX<sup>®</sup> 4000

## TETRA vitamin D<sub>3</sub>

ДЕТРИМАКС<sup>®</sup> ВИТАМИН D<sub>3</sub> ТЕТРА  
1 таблетка 4000 МЕ



detrimax.kz

**ДЕТРИМАКС<sup>®</sup> ВИТАМИН D<sub>3</sub> ТЕТРА СОДЕРЖИТ ВИТАМИН D<sub>3</sub> (ХОЛЕКАЛЬЦИФЕРОЛ) – ЖИЗНЕННО ВАЖНЫЙ ЖИРОРАСТВОРИМЫЙ ВИТАМИН, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРАКТИЧЕСКИ ВСЕХ ОРГАНОВ И СИСТЕМ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ОРГАНИЗМА**

**ВИТАМИН D ИГРАЕТ ВАЖНУЮ РОЛЬ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЛЕДУЮЩИХ ОРГАНОВ И СИСТЕМ**

**КОСТНО-МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА.** Участвует в регуляции фосфорно-кальциевого обмена: помогает всасывать кальций в кишечнике, поддерживает необходимые уровни кальция и фосфора в крови, активизирует костный метаболизм. Способствует обеспечению прочности костей и снижению риска потери 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: эстрогена, прогестерона, тестостерона. Способствует поддержанию нормальной функции щитовидной и паращитовидных 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 у пар, планирующих 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 гиперпролиферативным процессам, улучшает овариальный фолликулогенез и способствует созреванию яйцеклетки.

**УГЛЕВОДНЫЙ И ЖИРОВОЙ ОБМЕН.** Витамин D способствует улучшению углеводно-жирового обмена, позитивно влияет на метаболизм глюкозы и инсулина, а недостаток витамина D является фактором риска развития инсулинорезистентности, нарушения толерантности к глюкозе. Витамин D может стимулировать секрецию инсулина бета-клетками поджелудочной железы, а также опосредованно активировать кальций-зависимую эндоплазматическую бета-клетку, 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.

**СЕРДЕЧНО-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 положительное действие на активность ренин-ангиотензиновой системы, участвующей в регуляции артериального давления, способствуя нормализации тонуса артериальных сосудов и препятствуя повышению артериального давления.

**ИММУННАЯ СИСТЕМА.** Способствует поддержанию здоровой иммунной функции, положительно влияет как на врожденный, так и на приобретенный иммунитет. Запускает в клетках кожи, эпителии респираторного и желудочно-кишечного тракта синтез собственных антимикробных веществ: белков кателицидина и дефензина, уничтожающих вирусы, бактерии и грибы, благодаря чему доказано способствует снижению риска развития простудных заболеваний. Витамин D регулирует синтез иммунными клетками веществ (противовоспалительных медиаторов), способствующих подавлению воспалительных реакций в организме, а также подавляет аутоиммунные реакции, препятствуя развитию аутоиммунных 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 – нейрорегенерации. Способствует улучшению настроения за счет участия в процессах превращения триптофана (аминокислота, поступающей в организм с пищей) в серотонин – нейромедиатор, имеющий огромное значение для психоэмоционального состояния человека. Витамин D способен оказывать позитивное действие на болевую чувствительность за счет подавления синтеза иммунными клетками воспалительных медиаторов.

**БРОНХОЛЕГОНЧНАЯ СИСТЕМА.** Витамин D является необходимым фактором для поддержания нормальной функции легких. Он участвует в поддержании функции мышц дыхательных путей, регуляции деятельности иммунных клеток и здоровом 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, помогает защитить и сохранить целостность эпителиального барьера и его заживляющей способности. Благодаря влиянию на функцию 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, регуляции 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 СОБЕСВОУСТ:**

- 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	% от рекомендуемого уровня суточного потребления*
Витамин D <sub>3</sub>	25 мкг (1000 МЕ)	500

\* ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки».

Информация о пищевой ценности продукта определена расчетным путем по среднему значению содержания биологически активного вещества (БАВ) в продукте. **Пищевая ценность ¼ таблетки:** углеводы – 0,0225 г, жиры – 0,00075 г. **Энергетическая ценность ¼ таблетки** – 0,410 кДж/0,097 ккал.

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:** взрослым по ¼ таблетки в день или согласно рекомендациям врача, во время еды. Таблетка делится острым ножом по рискам на 4 части. Продолжительность приема – 6 месяцев или согласно рекомендациям врача. При необходимости курс приема можно повторить. Перед применением рекомендуется проконсультироваться с врачом. При состояниях, сопровождающихся повышенной потребностью в витамине D<sub>3</sub>, беременным и кормящим женщинам принимать по рекомендации врача. Витамин D<sub>3</sub> (холекальциферол) при пероральном 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, сохраняя длительное время на постоянном уровне.

**СОСТАВ:** микрокристаллическая целлюлоза (носитель), мальтодекстрин, витамин D<sub>3</sub> (холекальциферол), жирные кислоты (стеариновая кислота) (носитель), диоксид кремния аморфный (антислеживающий агент).

**Область применения:** рекомендуется в качестве биологически активной добавки к пище – дополнительного источника витамина D<sub>3</sub>. Способствует восполнению недостатка и поддержанию нормального уровня витамина D, 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.

**ДЕТРИМАКС<sup>®</sup> ВИТАМИН D<sub>3</sub> ТЕТРА** не содержит ГМО, лактозы, глютена, диоксида титана. Оболочка таблетки не содержит красителя (диоксида титана), поэтому имеет естественный натуральный цвет.

**ФОРМА ВЫПУСКА:** ТАБЛЕТКИ С РАЗДЕЛИТЕЛЬНОЙ РИСКОВОЙ СРЕДНЕЙ МАССОЙ 240 МГ ПО 15 ШТУК В БЛИСТЕРЕ, ПО 4 БЛИСТЕРА В ПАЧКУ КАРТОННУЮ.

**Противопоказания:** индивидуальная непереносимость компонентов БАД к пище.

**СРОК ГОДНОСТИ:** 3 ГОДА.

**Условия хранения:** хранить в недоступном для детей и защищенном от света месте при температуре от 15°С до 25°С и относительной влажности окружающего воздуха не более 60 %.

**Условия реализации:** места реализации определяются национальным законодательством государства – членом Евразийского экономического союза.

**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 44 ± 14 лет.

**БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНАЯ ДОБАВКА К ПИЩЕ «ДЕТРИМАКС<sup>®</sup> ВИТАМИН D<sub>3</sub> ТЕТРА» / «DETRIMAX<sup>®</sup> VITAMIN D<sub>3</sub> TETRA». НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ.**

Свидетельство о государственной регистрации № AM.01.48.01.003.R.000334.12.22 от 02.12.2022 г.



Изготовитель: ООО «ВТФ», РФ 601125, Владимирская обл. Петушинский р-н, пос. Вольныйский, ул. Заводская, стр. 107.  
Все права на продукт принадлежат ООО «Юнифарм». Импортёр и уполномоченная организация, принимающая жалобы потребителей на территории Республики Казахстан: ТОО «Юнифарм Казахстан», Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Абил Нейимбайулы, дом 34, офис 6/02, почтовый индекс 050600, тел.: +7 (727) 308 08 52, +7 (727) 308 08 53, info@unipharm.kz

EAC

LL-1495-KZ 231219V.1