

DETRIMAX® 2000

ДЕТРИМАКС® 2000

2000 МЕ
1 ТАБЛЕТКА



detrimax.kz

ДЕТРИМАКС® 2000 СОДЕРЖИТ ВИТАМИН D₃ (ХОЛЕКАЛЬЦИФЕРОЛ) – ЖИЗНЕННО ВАЖНЫЙ ЖИРОРАСТВОРИМЫЙ 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 кальцию в кишечнике, поддерживает необходимые уровни кальция и фосфора в крови, активизирует костный метаболизм. Способствует обеспечению прочности костей и снижению риска развития рахита, остеопороза. 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, активируя продукцию дентина, основной составляющей твердой ткани зубов. Достаточный уровень витамина D в организме снижает риск развития кармеса.

Способствует поддержанию силы мышц и нервно-мышечной проводимости. Дефицит 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 паращитовидных желез, коры надпочечников, а также бета-клеток поджелудочной железы, выделяющих инсулин.

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

УГЛЕВОДНО-ЖИРОВОЙ ОБМЕН. Витамин D способствует улучшению углеводно-жирового обмена, позитивно влияет на метаболизм глюкозы и инсулина, а дефицит 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 активировать кальций-зависимую эндопептидазу бета-клеток, которая преобразует проинсулин в активный инсулин. Витамин D может влиять на чувствительность тканей к инсулину, стимулирует 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 ожирения и метаболических нарушений. Ингибирует процессы переноса окисления липидов.

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, способствует нормализации тонуса артериальных сосудов и препятствует повышению артериального давления.

ИММУННАЯ СИСТЕМА. Способствует поддержанию здоровой иммунной функции, положительно влияя как на врожденный, так и на приобретенный иммунитет. Запускает в клетках кожи, эпителии респираторной 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 участвует в регуляции аллергических процессов: при бронхиальной астме, аллергическом рините и других заболеваниях способствует снижению уровня витамина D ниже нормы; дефицит витамина D повышает риск IgE-специфичной сенсибилизации и аллергии; напротив, добавки витамина D могут быть использованы для снижения обострений бронхиальной астмы связанных с инфекцией.

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 – нейропротекции. Способствует улучшению настроения за счет участия в процессе превращения триптофана (аминокислота, поступающая в организм с пищей) в серотонин – нейромедиатор, 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.

БРОНХОЛЕГочНАЯ 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 инфекций, включая туберкулез и острые респираторные инфекции.

КОЖА. Витамин D способствует улучшению обменных процессов в коже, повышению ее защитных свойств и запуску программы 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).

ПЕЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА. Витамин D влияет на гомеостаз слизистой оболочки ЖКТ, способствуя защите и сохранению целостности 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, 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 СПОСОБУЕТ:

- Укрепление костей и зубов
- Поддержание силы мышц
- Поддержанию здоровой иммунной функции
- Формированию здорового противовоспалительного ответа иммунных клеток
- Снятию усталости и повышению тонуса
- Регуляции энергетического потенциала организма
- Поддержанию нормального жизненного цикла клетки
- Развитию когнитивной функции: усвоению информации, концентрации внимания и развитию памяти
- Поддержанию репродуктивной функции
- Улучшению обменных процессов в коже
- Нормализации углеводно-жирового обмена
- Облегчению аллергических реакций

Одна таблетка содержит 50 мкг (2000 МЕ) холекальциферола.

Биологически активное вещество	Суточный прием (% таблеток) содержит, мкг	% от рекомендуемого уровня суточного потребления*
Витамин D ₃	12,5 мкг (500 МЕ)	250**

* TP TC 022/2011, «Ищевая продукция в части ее маркировки»;

** Не превышает верхний допустимый уровень потребления, «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контроль)» Таможенного союза ЕврАсСЗ.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ. Взрослым по ¼ таблетки в день. Продолжительность приема 6 месяцев. Прием витамина D особенно рекомендован в сезон простуд в период с сентября по апрель. 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 пероральном приеме практически полностью всасывается (до 80%) в дистальном отделе тонкого кишечника за счет образования в среде тонкого кишечника мицеллярных соединений. Максимальная концентрация в крови достигается через 4-5 часов, после чего концентрация несколько снижается, сохраняя длительное время на постоянном уровне.

СОСТАВ. Орто-фосфат кальция 2-замещенный (антислизеволяющий агент), микрокристаллическая целлюлоза (наполнитель), витамин D₃ (холекальциферол), оболочка таблетки (гидроксипропилметилцеллюлоза (стабилизатор), титана диоксид (краситель), полиденатроза (стабилизатор), тальк (антислизеволяющий агент), мальтодекстрин, среднецепочечные триглицериды), магниевая соль стеариновой кислоты (антислизеволяющий агент).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕТРИМАКС® 2000 рекомендуется в качестве биологически активной добавки к пище – дополнительного источника витамина D для: укрепления костей и зубов, поддержания иммунитета, снятия усталости и повышения тонуса, поддержания силы мышц, усвоения информации, концентрации внимания и развития памяти, поддержания репродуктивной функции, восполнения дефицита и поддержания нормального уровня витамина D.

Форма выпуска. Таблетки, покрытие оболочкой, с разделительной массой 240 мг по 15 штук в блистере, по 2, 4, 6 или 8 блистеров в пачке картонной.

Противопоказания: индивидуальная непереносимость компонентов.

Условия хранения: хранить в недоступном для детей месте при температуре от 15°C до 25°C и относительной влажности не более 75%.

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

Срок годности: 3 года.

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.00017709.19

Дата выдачи: 13.09.2019 г.

Производитель: «Гром БЛ сп. з.о.о.», 39-300, г. Мелец, ул. Пржемышова 10, Польша группы «Мастер Фарм С.А.», 91-203 Лодзь, ул. Версальская, 8, Польша для «Юнифарм Лабораториз Лимитед», 38/39 Оффисиял Скевер Вест, Дублин 2, D02 NXS3, Ирландия. Организация, уполномоченная принимать претензии потребителей: Представительство «Unipharm laboratories limited» («Юнифарм Лабораториз Лимитед») в РК, г. Алматы, ул. Абих Кеңбиайұлы 34, офис 6-02, тел.: +7 (727) 308 08 52/53, info@unipharm.kz



LL-1426-KZ 210211.1.V4

