

CUSTOMER:  
SIZE:  
PRODUCT:

UNIPHARM  
160x210 mm  
DETRIMAX ACTIVE 2000

DESCRIPTION:  
DATE:  
PAPER:

1481-30KZ 230831V1.2  
31.08.2023  
standard papier 60 g

cut cyan magenta yellow black

# DETRIMAX<sup>®</sup> ACTIVE 2000

## ДЕТРИМАКС<sup>®</sup> АКТИВ 2000

в 1 капле 2000 МЕ  
1 200 000 МЕ  
Витамина D<sub>3</sub> в 30 мл



detrimax.kz

**ДЕТРИМАКС<sup>®</sup> АКТИВ 2000 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 РАЗЛИЧНЫХ 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 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 функций 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 как у женщин, так и у мужчин, в том числе у пар, планирующих беременность или испытывающих трудности при зачатии ребенка. У женщин с недостаточным уровнем витамина D оплодотворение яйцеклеток происходит чаще. Отсутствие недостатка витамина D позволяет улучшить результаты ЭКО. Витамин D способен оказывать положительное влияние на эндометрий, препятствуя пролиферативным процессам, улучшает овариальный фолликулогенез и способствует созреванию яйцеклетки.

**ФУНКЦИИ ВИТАМИНА D ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ.** Поддержание адекватного уровня витамина D в организме в период беременности играет важную роль в адекватном функционировании системы «мать — плацента — плод» и позитивно влияет на здоровье матери и плода:

- влияет на состояние скелетной системы матери;
- регулирует обмен глюкозы у матери и плода
- регулирует метаболизм кальция и фосфора в костной ткани плода, повышает транспортировку кальция к плоду;
- влияет на развитие скелетной системы плода, формирование зубной эмали, общий рост и развитие;
- влияет на врожденный иммунитет плода и в дальнейшем – на адаптивный иммунитет (приобретенную способность организма противодействовать чужеродным и потенциально опасным микроорганизмам и токсинам, которые ранее уже попадали в организм).

**УГЛЕВОДНО-ЖИРОВОЙ ОБМЕН.** Способствует улучшению углеводно-жирового обмена. Витамин D позитивно влияет на метаболизм 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 так же опосредованно активирует кальций-зависимую эндопептидазу бета-клетки, 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. Ингибирует процессы переноса и 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 респираторного и желудочно-кишечного тракта синтез защитных антимикробных веществ: белков кателицидина и дефензина, уничтожающих вирусы, бактерии и грибы, благодаря чему доказано способствует снижению риска развития простудных заболеваний.

**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 – нейрорепроации. Витамин D способствует улучшению настроения за счет участия в процессе 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.

**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 вирусных и бактериальных инфекций.

**ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ 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 способствует:

- Восполнению недостатка и поддержанию нормального уровня витамина D
- Укреплению костей и зубов
- Поддержанию силы мышц
- Укреплению иммунитета и формированию здорового противовоспалительного ответа иммунных клеток
- Снятию усталости и повышению жизненного тонуса
- Регуляции энергетического потенциала организма
- Лучшему усвоению информации, улучшению памяти и внимания
- Поддержанию репродуктивной функции
- Улучшению обменных процессов в коже
- Нормализации углеводно-жирового обмена

Состав: среднецепочечные триглицериды, витамин D<sub>3</sub> (холекальциферол).

**Область применения:** ДЕТРИМАКС<sup>®</sup> АКТИВ 2000 рекомендуется в качестве биологически активной добавки к пище – дополнительного источника витамина D для восполнения недостатка и поддержания нормального уровня витамина D в организме.

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 микцеллярных соединений. Максимальная концентрация в тканях достигается через 4-5 часов, после чего концентрация несколько снижается, сохраняясь длительное время на постоянном уровне.

**Рекомендации по применению:** взрослым по 1 капле (2000 МЕ) в день или согласно рекомендациям врача. Принимать во время еды, добавив в пищу, молоко или другую жидкость, либо – непосредственно в рот. Продолжительность приема 6 месяцев. При необходимости прием можно повторить. При состояниях, сопровождающихся повышенной потребностью в витамине D, беременным и кормящим женщинам принимать по рекомендации врача.

Одна капля содержит 2000 МЕ\*\* холекальциферола.

Рекомендуемый прием витамина D:	% от рекомендуемого уровня суточного потребления *		
Витамин D <sub>3</sub>	1 капля	2000 МЕ	1000*

\* TP TC 0222:2011. «Пищевая продукция в части ее маркировки». Методические рекомендации МР 2.3.1.0253-21.

\*\* Допускается отклонения в пределах требований, установленных спецификацией производителя.

**Пищевая ценность:** на 1 каплю (0,05 мл): жиры – 0,05 г; энергетическая ценность – 1,75 кДж/ 0,42 ккал; на 100 мл: жиры – 94,38 г; энергетическая ценность – 3492,10 кДж/ 849,43 ккал.

Не содержит ГМО, глютена, лактозы.

**Совместное применение:** при употреблении ДЕТРИМАКС<sup>®</sup> АКТИВ 2000 следует исключить прием биологически активных добавок и витаминных лекарственных средств, содержащих Витамин D<sub>3</sub>.

**Противопоказания:** индивидуальная непереносимость компонентов БАД.

**СРОК ГОДНОСТИ:** 3 ГОДА.

**Условия хранения:** хранить в недоступном для детей месте при температуре от 5 °С до 25 °С.

**ФОРМА ВЫПУСКА:** МАСЛЯНЫЙ РАСТВОР ВО ФЛАКОНАХ ПО 10 МЛ, 30 МЛ.

**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.000015.02.22.

Дата выдачи: 11.02.2022 г.



UNIPHARM



Производитель: «Нуртис Хелс Капс С. А.», ул. Баторовская, 52, Сыротового, 62-081 Пшемерово, Польша для «Юнифарм Лаборатории Литмид», 38/39 Фицвиллям Сквер Вест, Дублин 2, D02 NX53, Ирландия.

Импортер и уполномоченная организация, принимающая жалобы потребителей на территории Республики Казахстан: ТОО «Юнифарм Казахстан», Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Абши Кекилбайлы, дом 34, офис 6/02,

почтовый индекс 050060, тел.: +7 (727) 308 08 52, +7 (727) 308 08 53, info@unipharm.kz

LL-1481-30KZ 230831V1.2