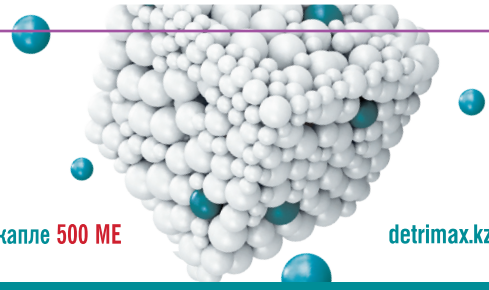
CUSTOMER:	**UNIPHARM**	*DESCRIPTION:*	LL-1550-KZ 230301V6.1
SIZE:	160x208 mm	*DATE:*	01.03.2023
PRODUCT:	DETRIMAX ACTIVE DROPS	*PAPER:*	standard papier 60 g

cut pantone 321 pantone 186 cyan magenta yellow black

DETRIMAX® ACTIVE

ДЕТРИМАКС® АКТИВ D3



в 1 капле 500 МЕ

detrimax.kz

ДЕТРИМАКС® АКТИВ содержит витамин D_3 (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, остеомаляции. 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 кариеса. Способствует поддержанию силы мышц и нервно-мышечной проводимости. Дефицит витамина D ассоциирован с мышечной слабостью, вследствие чего, особенно пожилые люди могут испытыватьтрудности 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 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 дефицита витамина D_3 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. Витамин D 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 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 ожирения и метаболических нарушений. Ингибирует процессы перекисного 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, способствуя нормализации тонуса артериальных сосудов и препятствуя повышению артериального давления.

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

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 (аминокислоты, поступающей 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.

БРОНХО-ЛЕГОЧНАЯ 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 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 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 и печени.

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:

- **Укреплению костей и зубов**
- **Поддержанию 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 развития памяти**
- **Поддержанию репродуктивной функции**
- **Улучшению обменных процессов в коже**
- **Нормализации углеводно-жирового обмена**
- **Облегчению аллергических реакций**

Состав: среднецепочечные триглицериды, витамин D_3 (холекальциферол).

Область применения: рекомендуется в качестве биологически активной добавки к пище – дополнительного источника витамина D для: укрепления костей и зубов, укрепления иммунитета и снижения риска развития простудных заболеваний, снятия усталости и повышения тонуса, поддержания силы мышц, лучшего усвоения информации, улучшения памяти и внимания, что способствует повышению работоспособности, поддержания репродуктивной функции, восполнения недостатка и поддержания нормального уровня витамина D. Витамин D_3 (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, сохраняясь длительное время на постоянном уровне.

Рекомендации по применению: взрослым и детям с 3-х лет по 1 капле (500 МЕ) в день во время еды, добавив в еду, молоко или другую жидкость, либо - непосредственно в рот или согласно рекомендациям врача. 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 D_3 врач проводит индивидуально, в зависимости от результатов лабораторных анализов, поэтому доза может отличаться от рекомендуемой в инструкции. Не следует превышать дозу, рекомендованную врачом.

Одна капля содержит 500 МЕ холекальциферола.

Рекомендуемый прием Витамина D:			% от норм физиологических потребностей*
Витамин D_3	1 капля	500 МЕ	250*

* не превышает верхний допустимый уровень потребления, ТР ТС 022/2011, «Пищевая продукция в части ее маркировки»

Пищевые вещества	Пищевая ценность на 1 каплю (0.05 мл)	% от РСП на 1 каплю (0.05 мл)	Пищевая ценность на 100 мл
Энергетическая ценность (кДж/ккал)	1.75 кДж/0.43 ккал		3495.4 кДж/ 850.41 ккал
Белки	0.00 г	0 %	0.00 г
Углеводы	0.00 г	0 %	0.00 г
Жиры	0.05 г	0.06 %	94.47 г

Противопоказания: индивидуальная непереносимость компонентов БАД.

Срок годности: 3 года.

Условия хранения: хранить в недоступном для детей месте, при температуре от 15°C до 25°C.

Форма выпуска: масляный раствор во флаконах объемом 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: AM.01.48.01.003.R.000217.10.21

Дата выдачи: 11.10.2021

GLUTEN FREE NON GMO LACTOSE FREE

Производитель: «Мастер Фарм С.А.», 91-203 Лодзь, ул. Версальская, 8, Польша для «Юнифарм Лабораториз Лимитед», 38/39 Фицвильям Сквер Вест, Дублин 2, D02 NX53, Ирландия / Master Pharm S.A., 91-203 Lodz, Wersalska 8 str, Poland for Unipharm Laboratories Limited, 38/39 Fitzwilliam Square West, Dublin 2, D02 NX53, Ireland.
Импортер и уполномоченная организация, принимающая жалобы потребителей на территории Республики Казахстан: ТОО «Юнифарм Казахстан», Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Абиш Кекилбайулы, дом 34, офис 6/02, почтовый индекс 050060, тел.: +7 (727) 308 08 52, +7 (727) 308 08 53, info@unipharm.kz

UNIPHARM

LL-1550-KZ 230301V6.1