



detrimax.kz

ДЕТРИМАКС® БЭБИ капли содержит витамин D<sub>3</sub> (холекальциферол) – нативная форма витамина D и единственный витамин, который может образовываться в коже человека под действием солнечных лучей. Кроме того, он может поступать в организм человека с пищей животного происхождения. Холекальциферол – это жизненно важный жирорастворимый витамин, необходимый для обеспечения деятельности практически всех органов и систем человеческого организма.

**ДЕТРИМАКС® БЭБИ КАПЛИ ПОМОГАЕТ ВОСПОЛНИТЬ СУТОЧНУЮ ПОТРЕБНОСТЬ В ВИТАМИНЕ D**

**ВИТАМИН D ИГРАЕТ ВАЖНУЮ РОЛЬ:**

**КОСТНО-МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМЕ.** 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 развития ракита, остеомалии. Витамин D укрепляет зубы, активируя одонтобласты – клетки, которые выполняют работу иммунной системы зубов, продуцируя жизненно важный для регенерации зубов и здоровья эмали дентина. Исследования показали очевидную связь между достаточным количеством витамина D в организме и снижением риска карIESа. Поддержание нормального уровня витамина D крайне необходимо для детей, т.к. именно детский возраст является критическим для роста костей. Способствует поддержанию силы мышц и нервно-мышечной проводимости. Дефицит витамина D вызывает мышечную слабость, в следствие этого дети с дефицитом витамина D могут испытывать трудности при стоянии и ходьбе, а у пожилых людей повышается риск падений и переломов костей.

**ИММУННОЙ СИСТЕМЕ.** Способствует активации здоровой иммунной функции, положительно влияя как на врожденный, так и приобретенный иммунитет. Запускает синтез в организме собственных антимикробных пептидов: катапилицина и дефензина. Способствует снижению риска развития простудных заболеваний. Оказывает регулирующее влияние на рост, развитие и обновление клеток. Недостаток витамина D в организме приводит к ослаблению иммунной защиты организма. В клинических исследованиях доказано, что дополнительный прием витамина D ассоциирован с низким риском простудных заболеваний.

**НЕРВНОЙ СИСТЕМЕ.** Положительно влияет на деятельность нервной системы, включая психо-эмоциональную сферу и когнитивные функции: настроение, память, внимание, работоспособность, общий тонус организма. Оказывает нейропротективное действие, улучшает процессы обучения и памяти, поскольку участвует в производстве нейромедиаторов, биологически активных веществ, посредством которых осуществляется передача нервных импульсов между нервными клетками. Он необходим для превращения триглицерифа (аминолипиды), поступающей в организм с пищей, в серотонин – нейромедиатор, имеющий огромное значение для нормальной когнитивной функции и психо-эмоционального состояния человека. Способствует улучшению настроения. Витамин D способен оказывать позитивное действие на более чем 200 «чувствительных» к нему генов, что за счет позитивного влияния на синтез нейромедиаторов: серотонина, дофамина. Способствует снятие усталости и повышению тонуса организма, регулируя собственный 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. Ингибирует процессы перекисного окисления липидов.

**БРОНХО-ЛЕГЧЕЧНОЙ СИСТЕМЕ.** Витамин D является необходимым фактором для развития легких, формирования их правильной структуры и нормального функционирования. Оказывает терапевтическое действие в случае ХОБЛ, уменьшая воспаление. Способствует предотвращению изменений гладких мышц воздушноносных путей, регулирует сокращение мышц дыхательных путей и воспалительный ответ, что способствует нормальной функции легких. Витамин D предупреждает развитие астмы у детей и является действенным средством профилактики и симптоматического лечения хронических обструктивных заболеваний легких, защищает от широкого спектра инфекций, включая туберкулез и респираторные инфекции. Препятствует индукции микробактериями матриксных протеиназ у легочных макрофагов и предотвращает разрушение этих ферментами естественной защитной выстилки легочной ткани.

**СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫЙ СИСТЕМЕ.** Витамин D играет профилактическую роль в поддержании функции сердечно-сосудистой системы. Позитивно влияет на внутренний слой и мышечную стенку сосудов, а также на процессы свертывания крови. Помимо этого, D<sub>3</sub> играет существенную роль в коррекции ожирения и течения метаболического синдрома.

**ПОЛОВОЙ СИСТЕМЕ.** Оказывает положительное влияние на репродуктивную функцию у пар, планирующих беременность или испытывающих трудности при зачатии ребенка. Отсутствие дефицита витамина D<sub>3</sub> позволяет улучшить результаты ЭКО.

**ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ.** Витамин D влияет на гомеостаз слизистой оболочки ЖКТ, способствуя сохранению целостности эпителиального барьера и защищая ее от действия патогенов. Витамин D положительно влияет на функцию желудочно-кишечного тракта и печени.

**ВИТАМИН D СПОСОБСТВУЕТ:**

- укреплению костно-мышечной системы и зубов
- поддержанию здоровой иммунной функции
- поддержанию нормальной деятельности нервной системы
- поддержанию репродуктивной функции
- снижение жировой массы

**Область применения:** рекомендуется в качестве биологически активной добавки к пище – дополнительного источника витамина D<sub>3</sub>. Витамин D необходим для: восполнения недостатка и поддержания нормального уровня витамина D, укрепления костей и зубов, укрепления иммунитета и снижения риска развития простудных заболеваний, укрепления мышечной силы и формирования правильной осанки, развития памяти и речи, концентрации внимания и лучшего усвоения информации, нормализации углеводного обмена. Разработан с учетом потребностей малышей с рождения. Натуральный состав и легкость дозирования.

**Рекомендации по применению:**

- детям грудного возраста, находящимся на искусственном вскармливании (с 0-2-й недели жизни) и до 3-х лет - по 1 капле (200 МЕ)/сутки во время еды или согласно рекомендации врача;
- детям старше 3-х лет – по 2 капли (400 МЕ)/сутки во время еды или согласно рекомендаций врача;
- взрослым – по 3 капли (600 МЕ)/сутки во время еды или согласно рекомендациям врача, поскольку витамин D – это жирорастворимый витамин, который максимальным усваивается при употреблении с пищей.

Продолжительность приема – 6 месяцев, особенно в период осенне-зимних месяцев. «Детrimax® Бэби капли» восполняет недостаток витамина D у детей с рождения и способствует его поддержанию в норме. Перед применением рекомендуется проконсультироваться с врачом.

**ДЕТРИМАКС® БЭБИ КАПЛИ** – не противопоказан в период беременности. В период беременности требуется адекватное потребление витамина D. Одна капля содержит 200 МЕ холекальциферола.

Рекомендуемый прием Витамина D:			% от норм физиологических потребностей*
Детям грудного возраста	1 капля	200 МЕ	100**
Детям старше 3-х лет	2 капли	400 МЕ	200**
Взрослым	3 капли	600 МЕ	300**

\* ТР ТС 022/2011. «Пищевая продукция в части ее маркировки». \*\* не превышает верхний допустимый уровень потребления. «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» Таможенного союза ЕврАзЭС.

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	1,75 кДж / 0,43 ккал		3496,12 кДж / 850,41 ккал
Белки	0,0 г	0 %	0,0 г
Углеводы	0,0 г	0 %	0,0 г
Жиры	0,047 г	0,06 %	94,37 г

**Состав:** среднецепочечные триглицериды, витамин D<sub>3</sub> (холекальциферол). Не содержит аллергены, сахар, подсластители, Е-добавки, консерванты, спирты.

**Противопоказания:** индивидуальная непереносимость компонентов БАД.

**Форма выпуска:** масляный раствор во флаконах объемом 10 мл, 30 мл.

**Срок годности:** 3 года.

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

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

**Биологически активная добавка к пище.**

**Не является лекарственным средством.**

**Свидетельство о государственной регистрации:** АМ.01.48.01.003.R.000219.10.21 Дата выдачи: 11.10.2021 г.

