**ДЕТРИМАКС БЭБИ 200 МЕ 30 МЛ КАПЛИ**

ДЕТРИМАКС® БЭБИ капли содержит витамин D, (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 ПОТРЕБННСТЬ В ВИТАМИНЕ Д  
ВИТАМИН D ИГРАЕТ ВАЖНУЮ РОЛЬ В:  
КОСТНО-МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМЕ 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. Витамин D укрепляет зубы, активируя одонтобласты - клетки, которые выполняют работу иммунной системы зубов, продуцируя жизненно важный для регенерации зубов и здоровья эмали дентин. Исследования показа¬ли очевидную связь между достаточным количеством витамина D в организме и снижением риска кариеса. 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: каталицидина 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 триптофана (аминокислоты, 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 болевую чувствительность за счет позитивного влияния на синтез нейромедиаторов: серотонина, допамина. Способствует снятию усталости и повы¬шению 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-ЛЕГОЧНОЙ СИСТЕМЕ Витамин D является необходимым фактором для развития легких, формирования их правильной структуры и нормального функционирования. Оказывает терапевтическое действие в случае ХОБЛ, умень-шая воспаление. Способствует предотвращению изменений гладких мышц воздухоносных 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 микобактериями матриксных протеиназ у легочных макрофагов и предотвращает разрушение этими ферментами естественной защитной выстилки легочной ткани.  
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМ Витамин D играет протективную роль в поддержании функции сердечно-сосудистой системы. Позитивно влияет на внутренний слой и мышечную стенку сосудов, а также на процессы свертывания крови. Помимо этого, D3 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 D3 позволяет улучшить результаты ЭКО.  
ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ Витамин D влияет на гомеостаз слизистой оболочки ЖКТ, способствуя сохранению целостности эпителиального барьера и заживляющей способности эпителия. 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 снижению жировой массы  
Область применения: рекомендуется в качестве биологически активной добавки к пище - дополнительного источника витамина D3.  
**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:**  
детям грудного возраста, находящимся на искусственном вскармливании (со 2-й недели жизни) и до 3-х лет - по 1 капле (200 МЕ)/сутки во время еды;  
детям старше 3-х лет - по 2 капли (400 МЕ)/суткн во время еды;  
взрослым - по 3 капли (600 МЕ)/сутки во время еды.  
Продолжительность приема - 6 месяцев, особенно в осенне-зимний период. 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 ME холекальциферола.  
**Состав:** среднецепочечные триглицериды, витамин D3 (холекальциферол).  
Не содержит аллергены, сахар, подсластители, Е-добавки, консерванты, спирты. Противопоказания: индивидуальная непереносимость компонентов БАД. Форма выпуска: жидкость во флаконах с дозатором-помпой объемом 10 мл, 30 мл.  
Срок годности: 3 года.  
Условия хранения: хранить в недоступном для детей месте, при температуре от 15°С до 25°С.  
Условия реализации: через аптечную сеть и специализированные магазины, отделы торговой сети.  
Биологически активная добавка к пище. Не является лекарственным средством.