

# DETRIMAX®

ДЕТРИМАКС® БЭБИ

КАПЛИ



# BABY

DROPS



detrimax.kz

ДЕТРИМАКС® БЭБИ КАПЛИ содержит витамин D3 (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 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, остеомалации. Витамин D укрепляет зубы, активируя одонтобласты – клетки, которые выполняют работу иммунной системы зубов, продуцируя жизненно важный для регенерации зубов и здоровья эмали дентин. Исследования показали 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: кателицидина 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-эмоци-

ональную 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 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-ЛЕГОЧНОЙ 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 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 obstructивных 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 СИСТЕМЕ.** 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, 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 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 D<sub>3</sub>.

### 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)/сутки 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 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	100**
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 %	94,0 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:** 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.**

Свидетельство о государственной регистрации: АМ.01.48.01.003.R.000112.07.19 от 29.07.2019



Производитель: «Куртис Хелс Капс Сп. з о.о.», ул. Баторовска, 52, Высоготово, 62-081 Пшезмерово, Польша  
для «Юнифарм Лаботориз Лимитед», 38/39 Фицвильям Сквер Вест, Дублин 2, DO2 NX53, Ирландия

Организация, уполномоченная принимать претензии потребителей: Представительство «Юнифарм, Инк.» (США) в РК  
г. Алматы, ул. Наурызбай батыра 17, офис 106, тел.: +7 (727) 244-50-04; факс: +7 (727) 244-50-06, info@unipharm.kz



# DETRIMAX®

## ДЕТРИМАКС® БЭБИ

КАПЛИ



# BABY

## DROPS



detrimax.kz

ДЕТРИМАКС® БЭБИ ТАМШЫЛАРЫ құрамында D3 дәрумені (холекальциферол) – осы дәруменнің табиғи түрі бар, бұл – күн сәулесінің астында адамның терісінде түзілетін жалғыз дәрумен. Сонымен қатар, ол адам организміне жануар тектес тағаммен түседі. Холекальциферол – өмірлік маңызды майда еритін дәрумен, адам организмінің барлық ағзалары мен жүйелерінің қызметін қамтамасыз ету үшін қажет.

### ДЕТРИМАКС® БЭБИ ТАМШЫЛАРЫ

**D дәруменіне тәуліктік қажеттілікті толықтыруға көмектеседі.**

**D ДӘРУМЕНІ КЕЛЕСІ ЖАҒДАЙЛАРДА МАҢЫЗДЫ:**

**СҮЙЕК-БҮЛШЫҚ ЕТ ЖҮЙЕСİNДЕ.** Фосфор-кальций алмасуын реттеуде қатысады: ішекте кальцийдің сіңінуіне көмектеседі, қандағы кальций мен фосфордың қажетті деңгейін қолдайды, сүйек метаболизмін белсендіреді. Сүйектің мықтылығын қамтамасыз етуге және рахиттің, остеомаляцияның (сүйектің жұмсаруы) даму қаупін азайтуға ықпал етеді. D дәрумені тісті нығайтады, одонобластылардың – тістің иммундық жүйесінің жұмысын орындайды, тістің қалпына келуі және эмальдің саулығы үшін өмірлік маңызды дентинді өндіреді. Зерттеулер көрсеткендей, организмдегі D дәруменінің жеткілікті мөлшерімен тісжегі қаупінің төмендеуі арасындағы айқын байланыс бар. D дәруменінің қалыпты деңгейін қолдау балалар үшін аса қажет, себебі, балалық жас – сүйектің өсуі үшін күрделі кезең. Бұлшық еттің күшін және нерв-бұлшық еттің өткізгіштігін қолдауға ықпал етеді. D дәруменінің тапшылығы бұлшық ет әлсіздігін туындатады, осының салдарынан D дәруменінің тапшылығына ұшыраған балалар тұрғанда және жүргенде қиындықты сезінеді, ал егде жастағы адамдарда құлау мен сүйектің сыну қаупі артады.

**ИММУНДЫҚ ЖҮЙЕДЕ.** Иммундық қызметтің саулығына, белсендіруге ықпал етеді, туа біткен және жүре пайда болатын иммунитетке оң әсер етеді. Организмде микробқа қарсы өзіндік пептидтерінің: каталицидин мен дефензиннің түзілуін іске қосады. Суық тию ауруларының даму қаупін азайтады. Жасушалардың өсуіне, дамуына және жаңаруына реттейтін әсер етеді. Организмдегі D дәруменінің тапшылығы иммундық қорғанысты әлсіретуге апарады. Клиникалық зерттеулерде дәлелденгендей, D дәруменін қосымша қабылдау суық тию ауруларының қаупін төмендетеді.

**ЖҮЙКЕ ЖҮЙЕСİNДЕ.** Жүйке жүйесінің қызметіне оң әсер етеді, психо-эмоционалдық жағдай мен танымдық қызметті қоса: көңіл-күй, есте сақтау, жұмысқа қабілет, организмнің жалпы ширақтығы.

Нейро-қорғаныстық әрекет етеді, оқу және есте сақтау үрдістерін жақсартады, себебі, жүйке жасушаларының арасында импульстердің берілісін іске асыратын нейромедиаторлардың, биологиялық белсенді заттектердің өндірісінде қатысады. Ол триптофанның серотонинге – адамның қалыпты танымдық қызметі мен психо-эмоционалдық жағдайы үшін зор мәні бар нейромедиаторға айналуы үшін қажет. Көңіл-күйді жақсартуға ықпал етеді. D дәрумені нейромедиаторлар: серотонин, допаминнің түзілуіне оң әсері есебінен ауырсыну сезімталдығына да оң әсер ете алады. Шаршауды басуға және организмнің ширақтығын арттыруға ықпал етеді, жасушалардың өзіндік энергетикалық әлеуетін реттейді. D дәрумені әсерінің нәтижесінде жасушалардың митохондрияларында организмде өтетін барлық биохимиялық үрдістер үшін өзіндік эмбебап энергия көзі болатын АТФ (аденозинтрифосфат) өндірілуі артады. Майлардың асқын тотығу үрдістерін тежейді.

**БРОНХЫ-ӨКПЕ ЖҮЙЕСİNДЕ.** D дәрумені – өкпенің дамуы, оның дұрыс құрылымы және қалыпты қызметі үшін қажетті фактор. Өкпенің созылмалы обструктивті ауруы кезінде емдеу әсерін тигізеді, қабынуды азайтады. Ауа өткізу жолдарының тегіс бұлшық етінің өзгерістерін болдырмауға ықпал етеді, тыныс алу жолдарының бұлшық етін және қабыну жауабын реттейді, бұл өкпенің қалыпты қызметіне ықпал етеді. D дәрумені балаларда демікпе дамуының алдын алады және Өкпенің созылмалы обструктивті ауруын емдеуде және профилактикасында әрекет ететін құрал, инфекциялардың кең ауқымынан қорғайды, туберкулез бен респираторлық инфекцияларды қоса. Өкпе макрофагтарында матрикстік протеиназдардың микобактериялардың әсеріне ұшырауына кедергі келтіреді және осы ферменттермен өкпе тінінің табиғи қорғаныс жабындысының бұзылысының алдын алады.

**ЖҮРЕК-ҚАНТАМЫР ЖҮЙЕСİNДЕ.** D дәрумені жүрек-қантамыр жүйесінің қызметін қолдауда қорғаныс ролін атқарады. Тамырлардың ішкі қабатына және бұлшық еттік қабырғасына, сондай-ақ, қан ұюы үрдістеріне оң әсер етеді. Осымен қатар, D<sub>3</sub> дәрумені семіздікті және метаболкалық синдромның барысын реттеуде маңызды роль атқарады.

**ЖЫНЫСТЫҚ ЖҮЙЕДЕ.** Жүктілікті жоспарлайтын немесе бала көтеруде қиындыққа ұшыраған жұптардың репродуктивтік қызметіне оң әсер етеді. D<sub>3</sub> дәрумені тапшылығының болмауы ЭҚҰ нәтижесін жақсартуға мүмкіндік береді.

**АС ҚОРЫТУ ЖҮЙЕСİNДЕ.** D дәрумені асқазан-ішек жолдарының сілемей қабатының гомеостазына (ішкі тұрақтылық) әсер етеді, эпителий қалқанының тұтастығын және эпителийдің өң бітіру қабілетін сақтауға ықпал етеді. D дәрумені асқазан-ішек жолдарының және бауырдың қызметіне оң әсер етеді.

### D ДӘРУМЕНІ ЫҚПАЛ ЕТЕДІ:

- сүйек-бұлшық ет жүйесін және тістерді нығайтуға
- сау иммундық қызметті қолдауға
- жүйке жүйесінің қалыпты қызметін қолдауға
- репродуктивті қызметті қолдауға
- май салмағын азайтуға.

**Қолдану аясы:** тағамға биологиялық қоспа ретінде D<sub>3</sub> дәруменінің қосымша көзі ретінде ұсынылады.

### Қолдану бойынша ұсыныстар:

- жасанды қоректендірілетін, емшек жасындағы (өмірінің 2-ші аптасынан бастап) және 3 жасқа дейінгі сәбилерге – күніне 1 тамшыдан (200 ХБ), тағам ішу кезінде қабылдау қажет;
- 3 жастан асқан балаларға – күніне 2 тамшыдан (400 ХБ), тағам ішу кезінде қабылдау қажет;
- ересектерге – күніне 3 тамшыдан (600 ХБ), тағам ішу кезінде қабылдау қажет.

Қабылдау ұзақтығы – 6 ай, әсіресе, күзгі-қысқы айлар кезеңінде. Қолдану алдында дәрігермен кеңесу қажет.

**ДЕТРИМАКС® БЭБИ ТАМШЫЛАРЫ** өнімін жүктілік кезінде қолдануға болады. Жүктілік кезінде D дәруменінің сәйкес мөлшерін тұтыну қажет.

Бір тамшысында 200 ХБ холекальциферол бар.

D дәруменінің ұсынылатын қабылдау мөлшері:	Физиологиялық қажеттілік нормасынан % *		
Емшек жасындағы сәбилерге	1 тамшы	200 ХБ	100**
3 жастан асқан балаларға	2 тамшы	400 ХБ	100**
ересектерге	3 тамшы	600 ХБ	300**

\* ТР ТС 022/2011 «Тағам өнімдерінің таңбалануына қатысты»;

\*\* ЕурАзЭО КЕден одағының «Санитарлық-эпидемиологиялық қадағалауға жататын тауарларға қойылатын бірыңғай санитарлық-эпидемиологиялық және гигиеналық талаптарына» сай сәйкес рұқсат етілген жоғарғы тұтыну деңгейінен аспайды.

Тағамдық заттектер	1 тамшысының тағамдық құндылығы (0,05 мл)	1 тамшысындағы ҰТТ % (0,05 мл)	100 мл-дегі тағамдық құндылығы
Энергетикалық құндылығы	1,75 кДж/0,43 ккал		3496,12 кДж / 850,41 ккал
Ақуыздар	0,0 г	0%	0,0 г
Кемірсулар	0,0 г	0%	0,0 г
Майлар	0,047 г	0,06%	94,0 г

**Құрамы:** орташа тізбекті үшглицеридтер, D<sub>3</sub> дәрумені (холекальциферол). Құрамында аллергендер, қант, тәттілендіргіштер, Е-қоспалары, сақтауыштар, спирт жоқ.

**Қарсы көрсетімдері:** ББҚ құрамбөліктерін жеке көтере алмау.

**Шығарылу түрі:** құтыдағы сұйықтық, көлемі 10 мл, 30 мл мөлшерлеуіш-сорғышпен.

**Жарамдылық мерзімі:** 3 жыл.

**Сақтау шарттары:** 15°C-тан 25°C-қа дейінгі температурада, балалардың қолы жетпейтін жерде сақтау қажет.

**Тарату шарттары:** дәріханалар жүйесі, сауда жүйесінің арнайы дүкендері, бөлімдері арқылы таратуға арналған.

**Тағамға биологиялық белсенді қоспа.** Дәрінің қатарына жатпайды.

Мемлекеттік тіркеу туралы куәлік:  
AM.01.48.01.003.R.000112.07.19 - 29.07.2019



Өндіруші: «Грокам ГБЛ сп. з.о.о», 39-300, Мелец қ. Пржемыслов көшесі 10, Польша тобы «Мастер Фарм С.А.», 91-203 Лодзь, Версальская көшесі, 8, Польша, «Юнифарм Лабораториз Лимитед» үшін, 38/39 Фицвильям Сквер Вест, Дублин 2, D02 NX53, Ирландия. Тұтынушылардың шағым-талаптарын қабылдауға өкілетті ұйым: «Юнифарм, Инк» (АҚШ) ҚР өкілдігі: Алматы қ., Наурызбай батыр көшесі, 17, 106 кеңсе, тел.: +7 (727) 244-50-04; факс: +7 (727) 244-50-06, info@unipharm.kz

