

ЭМОТОЦИН

сублингвальные таблетки

90 штук на 45 дней применения

Укрепляет и восстанавливает иммунитет*

www.emotocin.ru

ЭМОТОЦИН содержит **9 компонентов**:
8 витаминов групп В (В1,2,3,5,6,7,9,12)
и **натриевую соль ДНК**
которые способствуют:

- восстановлению, укреплению и поддержанию иммунной защиты организма^{1,2,5,11}
- снижению рисков инфекционных заболеваний^{1,2,5,6,11}
- улучшению общего физического состояния и повышение жизненного тонуса организма^{1,2,4,8,10,11}
- повышению адаптации к психологическим и физическим факторам (переутомление, стресс, высокие нагрузки, спорт и т.д.) у здоровых лиц и пациентов с хроническими заболеваниями нервной и сердечно-сосудистой систем (состояния, сопровождающиеся энергодефицитом)^{3,4,11}
- более быстрому восстановлению после перенесенных нервно-психических и физических нагрузок, острых и обострения хронических заболеваний^{2,11}
- поддержанию активности и качества жизни у лиц старшего возраста^{3,9,11}

Активные компоненты **ЭМОТОЦИН** могут оказывать комплексный эффект:

- иммуномодулирующий^{1,2,5,11}
- противовоспалительный^{2,6}
- антиоксидантный
- цитопротективный^{3,11}
- регенераторный^{1,8,10,11}
- нейротропный^{6,9}
- метаболический^{3,6}

Компонент	А	В	С
Натриевая соль дезоксирибонуклеиновой кислоты	1,25	2,50	-
Ниацин (витамин В3, РР)	5,00	10,00	56%
Пантотеновая кислота (витамин В5)	4,00	8,00	133%
Тиамин (витамин В1)	1,00	2,00	143%
Пиридоксина гидрохлорид (витамин В6)	1,00	2,00	100%
Рибофлавин (витамин В2)	1,00	2,00	125%
Кобаламин (витамин В12)	0,001	0,002	200%
Фолиевая кислота (витамин В9)	0,10	0,20	100%
Биотин (витамин В7)	0,05	0,10	200%

А – Содержание в 1 таблетке, мг

В – Суточная доза, мг

С – % от рекомендуемого суточного потребления**, ***

Натриевая соль дезоксирибонуклеиновой кислоты (ДНК) — источник нуклеиновых кислот, один из важных компонентов гомеостаза организма. Необходима для поддержания функции иммунной системы. Влияет на увеличение количества лимфоцитов и лейкоцитов крови во время инфекций, усиливает их антибактери-

альную и противовирусную активность; обладает противовоспалительным эффектом, что влияет на течение хронического воспаления. Благодаря иммуномодулирующему эффекту, повышает защитные силы организма, особенно в периоды массового распространения инфекций бактериальной и вирусной природы (эпидемии ОРЗ, ОРВИ и др.). Известны регенераторные эффекты ДНК: стимуляция восстановления клеток организма, регуляция процесса кроветворения^{1,2}

Тиамин (витамин В1) задействован в тканевом дыхании, метаболизме белков, жиров и углеводов, распаде гликогена. Необходим для превращения углеводов пищи в энергию. Способен стимулировать метаболизм нервной ткани, сосудов и сердца, усиливая в них энергетический обмен²

Рибофлавин (Витамин В2) обладает антиоксидантным действием, участвует в защите клеток и тканей органов человека от опасных конечных продуктов метаболических реакций, стимулирует восстановление клеточных структур⁵

Ниацин (витамин В3, витамин РР) важен для поддержания нормального метаболизма нервной системы. Благодаря нейротропному действию, полезен для умственной и мыслительной деятельности, улучшения памяти и логического мышления, особенно при интенсивных нагрузках^{6,7}

Пантотеновая кислота (витамин В5) известна регенераторными и цитопротективными свойствами, важна для поддержания нормальной функции тканей в организме. Необходима для полноценного и быстрого заживления ран после операций, ожогов и других повреждений⁸

Пиридоксина гидрохлорид (витамин В6) — важный витамин с иммуномодулирующим, противовоспалительным, метаболическим и регенераторным эффектами. Участвует в стимуляции лейкоцитов крови для защиты от инфекций; ускоряет процесс образования антител; способствует подавлению хронического воспаления. Влияет на регуляцию водно-солевого баланса; усиливает лимфо- и кровотоки в сосудах конечностей и внутренних органах, снижает выраженность отеков. Дефицит В6 проявляется анемией, поражениями кожи, стоматитами, депрессией и др., возникает при нарушении питания, беременности, приеме медикаментов, в том числе – оральных контрацептивов^{3,6,11,12}

Биотин (Витамин В7) обладает выраженным нейротропным действием. Участвует в поддержании нормального метаболизма нервной системы. Положительно влияет на настроение, повышает стрессоустойчивость и эмоциональную стабильность. Регенераторные свойства В7 важны для полноценного и быстрого заживления ран, что способствует более быстрому восстановлению после операций, ожогов и других повреждений кожи^{6,8}

Фолиевая кислота (Витамин В9) имеет широкий спектр эффективности. Восполнение дефицита важно для иммуномодулирующих, метаболических, нейротропных и регенераторных эффектов в организме человека, в том числе и у женщин в период беременности. В9 важен для профилактики анемии. Стимулирует образование иммунных клеток, что повышает сопротивляемость организма к негативным воздействиям. Повышает эмоциональную стабильность и стрессоустойчивость. Способствует полноценному и быстрому заживлению ран после операций, ожогов и других повреждений кожи. Важен для ускорения метаболизма углеводов, снижает риски развития ожирения, особенно у женщин^{3,6,8,11,12}

Кобаламин (Витамин В12) один из важнейших витаминов с нейропротекторным эффектом для поддержания метаболизма и нормальной функции нервной системы. Способен влиять на настроение и повышать стрессоустойчивость. Необходимо для синтеза ДНК, образования эритроцитов, полноценного и быстрого заживления тканей. Поддерживает в норме энергетический обмен, превращение углеводов, поступающих с пищей, в энергию. Стимулирует метаболизм нервной ткани, сосудов и сердца, усиливая в них энергетический обмен^{3-6,8,10,12}

Важную роль имеет комплексное взаимодействие витаминов группы В:

В1+В2+В3+В6 — стимуляция восстановления поврежденных нервных волокон; усиление синтеза гемоглобина и других белков, переносящих кислород к тканям^{6,8,11}

В1+В6+В12 — поддержание метаболизма периферической нервной системы.

Способствуют полноценному восстановлению двигательных функций мышц конечностей, лица и глаз, нормализации кожной чувствительности, снижению вегетативных нарушений (сухость или влажность кистей и подошв, похолодание конечностей). Благодаря цитопротективному эффекту, участвуют в улучшении вентилизации легких, в том числе — при постковидном синдроме^{6,9,11}

В6+В9+В12 — уменьшение выраженности периферического спазма сосудов; снижение риска острого нарушения кровообращения^{9,9}

Область применения: в качестве биологически активной добавки к пище, дополнительного источника витаминов В1, В2, В3, В5, В6, В7, В9, В12

Форма выпуска: сублингвальные таблетки по 350 мг 90 штук

Состав: сорбитол (подсластитель); поливинилпирролидон - Повидон К30 (загуститель); краскармеллоза натрия - вивазол GFLM (стабилизатор); мальтодекстрин ДЕ 20 (загуститель); ниацин (витамин В3, витамин РР); пантотеновая кислота (витамин В5); стеарат магния (противослеживающий агент); ароматизатор "апельсин" (ароматизатор, носитель: эфир крахмала и натриевой соли октенилгидратной кислоты, антиокислитель: бутилгидроксанизол); натриевая соль дезоксирибонуклеиновой кислоты; тиамин (витамин В1); рибофлавин (витамин В2); пиридоксина гидрохлорид (витамин В6); фолиевая кислота (витамин В9); биотин (витамин В7); кобаламин (витамин В12)

Рекомендации по применению: взрослым по 1 таблетке 2 раза в день под язык до ее полного рассасывания

Продолжительность приема: 45 дней

Противопоказания: индивидуальная непереносимость компонентов. Беременным и кормящим женщинам принимать по рекомендации и под наблюдением врача. Перед применением рекомендуется проконсультироваться с врачом

Условия хранения: хранить в сухом, недоступном для детей месте при температуре не выше 25°С

Срок годности:
2 года с даты изготовления

Дата изготовления: см. на этикетке банки

Реализация: через аптечную сеть и специализированные магазины, отделы торговой сети

Производитель: Galvex, spol. s.r.o. Jegorovova 37, 97401 Banska Bystrica, Slovenska republika, Словакия

Импортер / Организация, уполномоченная принимать претензии потребителей:

ООО "ФармПак", 127521, Москва, Анненский проезд, домовладение 7, стр. 1, Россия
Телефон: +7 (495) 739-52-98

Свидетельство о государственной регистрации
АМ.01.01.01.003.R.000390.08.22 от 10.08.2022

**Компоненты, входящие в БАД способствуют укреплению и восстановлению иммунитета*

***Рекомендуемый уровень суточного потребления согласно ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки», приложение № 2.*

****Не превышает Верхний допустимый уровень согласно «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» Таможенного союза ЕврАзЭС, Глава II, раздел 1, приложение №5.*

Литература:

1. Серебряная Н.Б. ДНК как иммуностимулятор. Медицинская иммунология. - Т.3, №1, - 2001. - С.27-34.
2. Русина Т.В. Механизм влияния препаратов нуклеиновых кислот на продукцию провоспалительных цитокинов in vitro в норме и при инфекционном процессе. Современные проблемы науки и образования. 2016. № 3. С. 20.
3. Биологическая роль и аналитическое определение витаминов группы В. Сборник: Актуальные вопросы фармацевтических и естественных наук. Сборник статей Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Иркутск, 2020. С. 60-62.
4. Степанова А.А. Роль витамина В1 в питании и кровоснабжении сердечной мышцы. Инновационная наука, - №12-1, - 2021. - С. 10-13.
5. Литвицкий Г.Ф. Нарушения обмена витаминов. Вопросы современной педиатрии. 2014;13(4):40-47.
6. Беляев А.А. Нейротропные витамины группы В: фокус на обезболивающий и противовоспалительные эффекты. Клинический разбор в общей медицине. 2020. № 2. С. 40-44.
7. Пилипови А.А. Применение витаминов группы В в практике врача-невролога. Consilium Medicum, - Т. 22. № 9, - 2020. - С. 82-86.
8. Ржещичкая Л. Э., Гамаюрова В. С. Пищевая химия. Часть 2: Водорастворимые витамины. Министерство образования и науки России, Казанский национальный исследовательский технологический университет // Казань: Издательство КНИТУ, 2013. - 140 с.
9. Шарафетдинов Х.Х. соавт. Витаминный статус пациентов с некоторыми хроническими неинфекционными заболеваниями. Клиническое питание и метаболизм. 2020. Т. 1. № 3. С. 105-116.
10. Власова О.С. Возрастные изменения параметров углеводного обмена и обеспеченности витамина В1. В2 у жителей двух северных регионов. Клиническая лабораторная диагностика. 2021. Т. 66. № 8. С. 465-471.
11. Громова О.А. О перспективах применения тиамина, пиридоксина и цианокобаламина в комплексной терапии и реабилитации пациентов с COVID-19. Клиническая фармакология. - №31(3), - 2021. - С.355-363.
12. По данным сайта <http://cagon.rosпотребнадзор.ru/>.

**Биологически активная
добавка к пище
Не является лекарством**

