

Листок-вкладыш
Биологически активная добавка к пище



Весвейн Форте Veswein Forte

Весвейн Форте является оригинальной комбинацией бромелайна, рускогенина и флавоноидов, в форме двуслойных таблеток.

Без глютена, без лактозы.

Форма выпуска: таблетки массой 1000 мг.

Область применения: в качестве биологически активной добавки к пище - источника флавоноидов (в т.ч. микронизированных гесперидина и диосмина) и бромелайна, содержащей рускогенин.

Нутрицевтическая поддержка для сохранения здоровья вен: здоровье вен зависит от образа жизни, физиологических особенностей и внешних нагрузок. К числу наиболее распространённых факторов риска относятся длительное пребывание в положении стоя или сидя, недостаточная физическая активность, избыточная масса тела, женский пол, возрастные изменения, гормональные колебания, а также наследственная предрасположенность.

Под влиянием этих факторов может повышаться нагрузка на венозную стенку и клапанный аппарат вен, замедляться венозный отток, нарушаться микроциркуляция, затрудняться дренаж интерстициальной жидкости по лимфатическим сосудам. Со временем это может сопровождаться ощущением тяжести, усталости и дискомфорта в нижних конечностях, особенно к концу дня или при повышенных статических нагрузках.

В условиях хронического воздействия факторов риска возрастает потребность организма в нутриентах, участвующих в поддержании нормального тонуса венозной стенки, обеспечении адекватной микроциркуляции и дренажа окружающих тканей. В этом контексте нутрицевтическая поддержка рассматривается как элемент комплексного подхода, направленного на поддержание физиологического состояния венозной системы.

Некоторые природные компоненты, включая флавоноиды и растительные экстракты, традиционно используются в составе нутрицевтических схем для поддержки венозного тонуса, снижения избыточной капиллярной проницаемости и защиты клеток от окислительного стресса. Такая поддержка может быть особенно актуальна при повышенных нагрузках на нижние конечности, малоподвижном образе жизни или длительном статическом напряжении.

Нутрицевтическая поддержка не заменяет медицинские вмешательства, но может рассматриваться как дополнительный способ поддержания здоровья вен в рамках здорового образа жизни и профилактического подхода.

Действие компонентов:

Бромелайн – активное биологическое соединение, содержащееся в стеблях и плодах ананаса, известное своими дренажными свойствами, помогает бороться с отеками.^{1,2}

Благодаря протеолитической активности бромелайн способствует расщеплению белковых компонентов экссудата и фибрина в тканях, что облегчает их удаление и снижает вязкость межтканевой жидкости, тем самым ускоряя резорбцию отека и улучшая лимфодренаж.³

Бромелайн обладает противовоспалительными и профибринолитическими свойствами, способствуя разрушению фибрина – ключевого компонента тромбов и рубцовой ткани, он помогает улучшить кровообращение.^{4,5}

Бромелайн обладает антиоксидантными свойствами, нейтрализуя свободные радикалы, и помогает тем самым защитить клетки и ткани, включая сосудистый эндотелий, от повреждений, вызванных окислительным стрессом.⁶ В исследованиях было продемонстрировано, что бромелайн ослабляет окислительный стресс, вызванный различными химическими агентами и/или ионизирующим излучением.⁷

Бромелайн обладает выраженными противотёчными свойствами, что подтверждается как клиническими наблюдениями, так и систематическим обзором.¹

Бромелайн рассматривается как перспективный компонент нутрицевтических средств для уменьшения тяжести в ногах и выведения излишней жидкости из организма. Включение бромелайна в состав комплексных добавок у пациентов с венозным отёком способствует снижению выраженности симптомов и уменьшению объёма нижних конечностей.^{2,4}

Рускогенин – активное биологическое соединение, которое содержится в растении иглица колючая (*Ruscus aculeatus*), широко используемого как флеботонотропное средство, способствующее улучшению микроциркуляции и уменьшению чувства тяжести в ногах.^{8,9}

Рускогенин стабилизирует и восстанавливает функцию эндотелиального барьера капилляров, снижая проницаемость сосудистой стенки и предотвращая эксудацию плазмы, что способствует уменьшению отека и поддержанию нормального кровотока в микроциркуляторном русле.¹⁰ Использование рускогенина с целью улучшения венозного кровообращения основано на его антиоксидантных, противовоспалительных и антитромботических свойствах.¹¹⁻¹³

Итальянское общество ангиологии и сосудистой медицины поддерживает использование рускуса в составе комплексных нутрицевтических схем для поддержания здоровья вен.¹⁴

Диосмин и гесперидин относятся к группе природных флавоноидов, получаемых преимущественно из цитрусовых растений, и широко изучены с точки зрения их влияния на сосудистую систему.¹⁵

Согласно данным научных исследований, диосмин и гесперидин способствуют поддержанию нормального тонуса вен и помогают сохранять функциональное состояние сосудистой стенки.^{16,17}

Состав: комбинация микронизированных биофлавоноидов (содержит диосмин и гесперидин), агент антислеживающий микрокристаллическая целлюлоза, стабилизатор гидроксипропилметилцеллюлоза, бромелайн 2500 GDU/r, экстракт корней иглицы колючей (рускус), стабилизатор натриевая соль карбоксиметилцеллюлозы, агент антислеживающий кремния диоксид аморфный, агент антислеживающий магниева соль стеариновой кислоты, экстракт прилистников ананаса, краситель оксид железа красный.

Биологически активные вещества	Содержание в 1 таблетке	% от уровня суточного потребления ¹
Флавоноиды (гесперидин и диосмин)	500 мг	200 ²
Бромелайн, 2500 GDU/r	75 мг	-
Экстракт ананаса (бромелайн, 250 GDU/r)	5 мг	-

1 % от адекватного уровня суточного потребления согласно Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контроль), Глава II, Раздел 1, Приложение 5

2 Не превышает верхний допустимый уровень потребления согласно Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контроль), Глава II, Раздел 1, Приложение 5.

Оригинальная комбинация бромелайна, русгогенина и флавоноидов способствует поддержанию здоровья вен:

- комбинация бромелайна, русгогенина и флавоноидов демонстрируют хорошую растворимость и биодоступность, что отражается в ее более эффективном всасывании в желудочно-кишечном тракте комбинации по сравнению с отдельными компонентами¹⁸.
- поддержанию здоровья вен функций клеток, которые выстилают внутреннюю поверхность кровеносных сосудов: артерий, вен и капилляров. В исследовании *in vitro*, было показано улучшение показателей, связанных с поддержанием здоровья вен¹⁸.
- данные, полученные на моделях клеток кишечника, указывают также на сохранение барьерных свойств кишечника при применении оригинальной комбинации, что может положительно влиять на всасывание и переносимость компонентов¹⁹.

Весвейн Форте выпускается в форме **двуслойной таблетки**, специально разработанной для раздельного (дифференцированного) высвобождения активных компонентов: флавоноидов, бромелайна и рускогенина. Это обеспечивает ряд преимуществ: предотвращение возможного взаимодействия и комбинирование в одной таблетке несколько активных компонентов, с разным механизмом действия².

Рекомендации по применению: взрослым по 1 таблетке в день во время еды, запивая водой.

Продолжительность приема: не менее 2 месяцев. Прием повторять не менее 2 раз в год.

Противопоказания: индивидуальная непереносимость компонентов.

Беременность и кормление грудью: перед применением при беременности и кормлении грудью рекомендуется проконсультироваться с врачом.

Срок годности: 2 года с даты изготовления.

БАД. Не является лекарственным средством.

Данный продукт является биологически активной добавкой к пище и не является лекарственным средством. Информация, представленная в данном листке-вкладыше, основана на результатах научных исследований и не предназначена для самостоятельного лечения заболеваний.

Условия хранения: в сухом, защищенном от попадания прямых солнечных лучей и недоступном для детей месте при температуре не выше +25°C.

Свидетельство о государственной регистрации: АМ.01.20.01.003.R.000925.12.25 от 11.12.2025

Изготовитель: «Alfasigma S.p.A.», Via Ragazzi del '99, 5 40133 Bologna (BO) Италия (Италия). (Адрес осуществления деятельности по изготовлению

продукции: «EKALAB S.r.l.» Via Volpago Sud, 47-Ponzano Veneto (TV), Italy (Италия)

Импортёр/Организация, уполномоченная принимать претензии от потребителей: ООО «Альфасигма Рус», 115054, г. Москва, Павелецкая пл, д. 2 стр. 2, Российская Федерация, Тел: +7 (495) 150-01-23, e-mail: info.ru@alfasigma.com.

ВЕСВЕЙН (VESVEIN) является торговой маркой компании «Альфасигма С.п.А.» (Alfasigma S.p.A.).

Список литературы:

1. Дранова О.В., Кученкова И.В. Варикозная болезнь вен у женщин и возможности применения венотоников в общетерапевтической и гинекологической практике // Женская клиника. 2025; 2: 89–100
2. Seta, R.; Jeldu, A.; Jeldu, S.; Fieraru, S. A.; Muraru, C.; Raimondo, L.; Velcean, L.; et al. Efficacy of a Low-Dose Diosmin Treatment on Improving Symptoms and Quality of Life in Patients with Chronic Venous Disease: Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Trial. *Nutrients*. 2021; 13: 999. / Серда, Р.; Яелани, Н.; Бикоти, А.; Кандидо, С.; Фрегата, С.; Талло, А.; Лорик, А.; Мураку, Л.; Раймондо, Л.; Вельчан, Л.; и др. Эффективность терапии диосмином в низких дозах у пациентов с хроническими симптомами и качеством жизни у пациентов с хроническими заболеваниями вен: рандомизированное двойное слепое плацебо-контролируемое исследование. *Нутриенты*. 2021; 13: 999.
3. Tassila, C.; Marcione M.; Paval, L.; Baptista, J.; Bromelain, a Group of Pineapple Proteolytic Complex Enzymes (Ananas comosus) and Their Possible Therapeutic and Clinical Effects. A Summary. *Foods*. 2022; 13: 10012249 / Барпила, С.; Маркионе М.; Паваля, Л.; Батиста Дж. Бромелайн, группа ферментов протеолитического комплекса ананаса (Ananas comosus) и их возможные терапевтические и клинические эффекты. Краткое изложение. *Продукты питания*, 2021; 23 сентября; 10(10):2249.
4. Hikić P., Bernatinska-Slomcowska J., Beneficial Properties of Bromelain // *Nutrients*. 2021; 13: 4313. / Хицки П., Бернатинска-Сломовская И., Полезные свойства бромелайна. *Нутриенты*. 2021; 13: 4313.
5. Azarkan M., Gonzalez M.M., Esposito R.C., Erasti M.E. Stem Bromelain Proteolytic Machinery: Study of the Effects of its Components on Fibrin (ogen) and Blood Coagulation // *Protein Pept Lett*. 2020; 27: 1159–1170. / Азаркан М., Гонзалес М.М., Эспозито Р.К., Эррасти М.Е. Протеолитический механизм бромелайна и его компонентов на фибрин(оген) и свертывание крови. Письма по протеинам и пептидам. 2020; 27: 1159–1170.
6. Lopez-Pedroso M., Borrago P., Raleto M., et al. Antioxidant activity and peptidomic analysis of porcine liver hydrolysates using alcalase, bromelain, flavourzyme and rapain enzymes // *Food Res Int*. 2020; 137: 109389. / Лопес-Педросо М., Борраго П., Ралеито М. и др. Антиоксидантная активность и пептидомный анализ гидролизатов свиной печени с использованием ферментов алкализ, бромелайна, флаворазина и рапайна. *Международный журнал пищевых исследований*. 2020; 137: 109389.
7. Jebui A.B., El-Demerdash F.M., Kang W. Bromelain from Ananas comosus stem attenuates oxidative toxicity and testicular dysfunction caused by aluminum in rats // *J Trace Elem Med Biol*. 2020; 62: 126631. / Джебуй А.Б., Эль-Демедарш Ф.М., Канг В. Бромелайн из стебля Ананаса комозуса снижает окислительную токсичность и дисфункцию яичек, вызванные алюминием, у крыс. *Журнал микроэлементов в медицине и биологии*. 2020; 137: 126631.
8. Buso G., Santini P., Ghilardini G., Biagini P., Martini R. On Behalf Of The Sarpas Working Group On Venotonic Nutraceuicals. Delphi Consensus on the Role of Venotonic Nutraceuicals in the Management of Chronic Venous Disease: A Position Statement of the Italian Society of Angiology and Vascular Medicine (SIAVAV). *Nutrients*. 2023; Dec 7; 15(12):3830. / Бузо Г., Сантини П., Гилардини Ф., Биagini П., Мартини Р. От имени рабочей группы SIAVAV по венозным нутрицевтикам. Дельфийский консенсус о роли венозотонических нутрицевтиков в ведении хронических венозных заболеваний: позиционный документ Итальянского общества ангиологии и сосудистой медицины (SIAVAV). *Нутриенты*. 2025; 17, 17: 24: 3830.
9. Masullo M., Pizzi C., Piacente S., Ruscus Genus: A Rich Source of Bioactive Steroidal Saponins. *Planta Med*. 2016; Dec82(18):1513-1524. / Масулло М., Пизца К., Пьяченце С. Род Рускус как богатый источник биохватных стероидных сапонинов. *Планта Медика*. 2016; 82, 18: 1513–1524.
10. Wu Y., Xu X., Wang Y., Huang Y., Tang J., Gong S., Jiang S., Xia Y., Li F., Yu B., Zhang Y., Kou J. Ruscoegenin alleviates LPS-triggered pulmonary endothelial barrier dysfunction through targeting NIMH2C II to modulate TLR4 signaling. *Acta Pharm Sin B*. 2022; Mar12; 43(1):1196-1212. / Уй Ю., Сюй Х., Ван Ю., Хуан И., Тан Цзюнь, Гу Цзюнь, Ся Янь, Ли Фэн, Куй Бо, Чжан И., Куй Цзе. Рускогенин ослабляет индуцированную липополисахаридом дисфункцию эндотелиального барьера легких за счет воздействия на ключевую молекулярную цепь (NIMH2C II) и модуляции сигнального пути TLR4. *Акты Фармацевтики Сина*. B. 2022; 2: 12. № 3: C. 1196–1212.
11. Dai T., Zhou Q., Liu Y., et al. Ruscoegenin Alleviates Deep Vein Thrombosis and Pulmonary Embolism Induced by Inferior Vena Cava Stenosis Inhibiting MEK/ERK1/2 Signaling Pathway in Mice // *Curr Pharm Sci Res*. 2022; 28(24): 2001–2009.
12. Dai T., Zhou Q., Liu Y., et al. Ruscoegenin alleviates pulmonary embolism and thrombosis by inhibiting MEK/ERK1/2 signaling pathway in mice // *Curr Pharm Sci Res*. 2022; 28(24): 2001–2009.
13. Barik M., Miller EA., Rothenhofer M., Hellmann J., Fürst R., Jürgensliem G. Spirostanol saponins and esculin from Rusci rhizoma reduce the thrombin-induced hyperpermeability of endothelial cells. *Phytochemistry*. 2013; Jun9; 106:13-17. / Барик М., Миллер Э.А., Ротенхёфер М., Хейлманн И., Фюрст Р., Юргенслием Г. Спироостанольные сапонины и эскулин из корневищ Рускуса ризомы индуцированную тромбином гиперпроницаемость эндотелиальных клеток. *Фитохимия*. 2013; 106: 13–17.
14. Pasula W., Sowja J., Fedko M., Graczyk F., Patryn R., Wojcik M. Current Insights into the Phytochemistry and Pharmacological Properties of Ruscus aculeatus. *Molecules*. 2025; 30(2):4417 / Пасула В., Сова И., Фелдр М., Грачик Ф., Патрын Р., Войцак М. Современное представление о фитохимическом и фармакологическом свойствах Ruscus aculeatus. *Молекулы*. 2025; 30(2):4417.
15. Gwozdziński L., Bernatinska-Slomcowska J., Hikić P., Wiktorowska-Owczarek A., Kowalczyk E., Pieniazek A. The Effect of Diosmin, Escin, and Bromelain on Human Endothelial Cells Derived from the Umbilical Vein-A Preliminary Study. *BioMedicines*. 2023; Jun 13; 11(6):1702. / Гвоздзинский Л., Бернатинска-Сломовская И., Хицки П., Викторowska-Овчарек А., Ковальчик Е., Пяниязек А. Влияние диосмина, Эсцина и бромелайна на эндотелиальные клетки человека, полученные из пупочной вены в венозно расширенной вены - предварительное исследование. *Биомедицина*. 2023; 13 июня; 11(6):1702.
16. Marchi C., Scalbert A., Morand C., Rémy C., Jiménez L. Polyphenols: food sources and bioavailability. *Am J Clin Nutr*. 2004 May; 79(5):727-47. / Маркх С., Сканбер А., Моран К., Ремези К., Хименес Л. Полифенолы: пищевые источники и биодоступность. *Американский журнал клинической питания*. 2004; 79(5):727-47.
17. Martinez-Zapata M.J., Vemooij R.W., Ullona Tuma S.M., Stein A.T., Moreno R.M., Vargas E., Capella D., Bonfill Costa X. Phlebotonics for venous insufficiency. *Cochrane Database Syst Rev*. 2016 Apr 6(4):CD003229. / Мартинес-Сапата М.Ю., Верной Р.В., Уллона Тума С.М., Штейн А.Т., Морено Р.М., Варгас Э., Капелла Д., Бонфилл Кост Х. Флеботонические средства при венозной недостаточности. Система базы данных Кокрейна обновлена 6 апреля 2016 г. A(4): CD003229.
18. Mustafa S., Akbar M., Khan M.A., Sunta K., Parveen S., Fawaz J.S., Massey S., Agarwal N.R., Hussain S.A. Plant metabolite diosmin as the therapeutic agent in human diseases. *Curr Res Pharmacol Drug Discov*. 2022 Aug 13; 13(10):122. / Мустафа С., Акбар М., Хан М.А., Сунта К., Парвин С., Фаваз Дж.С., Массей С., Агарвал Н.Р., Хуссин С.А. Растительный метаболит диосмин как терапевтическое средство при заболеваниях человека. Текущее исследование фармакологического препарата. 2022; 13 августа; 13(10):122.
19. Galla R., Mule S., Ferraro S., Molinari C., Uberti F. Combined Effects of Diosmin, Hesperidin, Ruscus aculeatus, Ananas comosus, and Bromelain on Endothelial Function and Gut Barrier Integrity In Vitro. *Int J Mol Sci*. 2025 Oct 29; 26(21):10538. / Галла Р., Муле С., Феррари С., Молинари С., Уберти Ф. Комбинированное воздействие Диосмина, Гесперидина, Ruscus aculeatus (Рускус акулеатус), Ananas comosus (Ананас комозус) и бромелайна на функцию эндотелия и целостность кишечного барьера In Vitro в пробирке. *Международный журнал молекулярной науки*, 2025; 29 октября; 26(21):10538.
20. Sun H., Kim et al. Evaluation of the Precision Pressure for Tracking Internal Cracks during Compaction in Bi-layer Tablet Formulations Using Experimental and Finite Element Methods. *Pharmaceuticals* 2024; 17: 330. / Сун Хо Ким и др. Оценка давления выталкивания для отслеживания внутренних трещин при прессовании в двуслойных таблетированных формах с использованием экспериментальных методов и методов конечных элементов. *Фармацевтика*, 2024; 17: 330.

