

ГРИПМАКС® НОС

КОМПЛЕКСНОЕ СРЕДСТВО ПРИ НАСМОРКЕ

www.gripmax.site

Заложенность и выделения из носа встречаются очень часто и важно не только устранить эти симптомы, но и причину, которая их вызывает.

При заложенности носа слизистая оболочка увеличивается в размере, перекрывает просвет носовых ходов, и человек не может нормально дышать. Если вовремя не принять меры, заложенность носа может стать хронической и развиваться осложнение.

Средства от заложенности носа, которые содержат растительные компоненты, имеют высокий уровень безопасности.

ГРИПМАКС® НОС — комплексное средство с активными натуральными компонентами при заложенности и выделениях из носа.

ГРИПМАКС® НОС содержит 7 компонентов, которые способствуют:

- очищению носовых пазух от слизи и облегчению ее выведения, облегчению дыхания,
- снижению заложенности носа, отечности, дискомфорта и жжения в области носа,
- устранению инфекционных возбудителей (вирусы, бактерии, грибок) в области носа и верхних дыхательных путей,
- ускорению восстановления слизистой носа и верхних дыхательных путей и предупреждению развития осложнений
- улучшению состояния верхних дыхательных путей,
- повышению иммунитета, снижению вероятности появления симптомов простуды и инфекционно-воспалительных состояний полости носа.

ГРИПМАКС® НОС содержит 7 компонентов — растительные экстракты, бромелайн и витамин С:

Рекомендуемый прием содержит:	Одна таблетка покрытая оболочкой содержит, мг	Суточный прием (3-6 таблеток покрытых оболочкой) содержит, мг
Экстракт травы эхинацеи пурпурной	55,00	165,00 - 330,00
Экстракт травы тимьяна ползучего	55,00	165,00 - 330,00
Экстракт цветов просвирника лесного	55,00	165,00 - 330,00
Витамин С	25,00	75,00 - 150,00
Бромелайн	27,50	82,50 - 165,00
Экстракт листьев эвкалипта прутовидного	17,37	52,11 - 104,22
Экстракт из листьев плюща обыкновенного	1,38	4,14 - 8,28

Не содержит ароматизаторов, титана диоксида.

Состав: микрокристаллическая целлюлоза (наполнитель), экстракт травы эхинацеи пурпурной (*Echinacea purpurea* L. Moench), экстракт травы тимьяна ползучего (*Thymus serpyllum*), экстракт из цветов просвирника лесного (*Malva sylvestris* L.), витамин С (L-аскорбиновая кислота), бромелайн (из *Ananas comosus*), экстракт листьев эвкалипта прутовидного (*Eucalyptus viminalis* Labill.), гидроксипропилметилцеллюлоза (глазирующий агент), мальтодекстрин, кальция карбонат (краситель), экстракт листьев плюща обыкновенного (*Hedera helix* L.), кремния диоксид (антислеживающий агент), магниевые соли жирных кислот (антислеживающий агент), жирные кислоты (эмульгатор), медно-хлорофитовый комплекс (краситель).



**GRIPMAX®
NOSE**

Активные компоненты, входящие в состав **ГРИПМАКС® НОС**, оказывают комплексный эффект:

- противоотечный,⁵³
- секретолитический (муколитический), секретомоторный,^{15,16,33,47,48}
- противовоспалительный,^{3,10,25,28}
- антисептический (противовирусный, антибактериальный, противогрибковый),^{13,18}
- иммуномодулирующий,^{30,34,35}
- антигистаминный.⁵³

Бромелайн — протеолитический фермент, обладает анальгетическими свойствами, антисептическими, бактерицидными, противовоспалительными свойствами.^{1,2,3,10} Бромелайн ослабляет развитие аллергических состояний дыхательных путей, изменяя популяцию CD4+ и CD8+ Т-лимфоцитов.^{4,5,8,9} Оказывает обезболивающее и противовоспалительное действие.^{5,7,11}

Чабреца травы экстракт содержит эфирное масло тимоп, которое обладает дезинфицирующим, антибактериальным, выраженным антиоксидантным, противовоспалительным и иммуномодулирующим действиями.^{12,13,14} Экстракт травы чабреца оказывает противовоспалительное и отхаркивающее воздействие.^{15,16}

Плюща выходящего листьев экстракт богат эфирными маслами, которые обладают антибактериальным эффектом.^{17,18,20} Активность противохладевого действия обусловлена наличием α-хедерина, который связывается с β-адрено-рецепторами и тем самым вызывает расслабление гладкой мускулатуры бронхальной системы.^{19,21} Способствует улучшению функции внешнего дыхания.^{22,23}

Мальвы лесной цветков экстракт благодаря содержанию терпеноидных соединений, флавоноидов, антоцианов воздействует успокаивающе на слизистую носоглотки и уменьшает отек, раздражение горла и осиплость голоса.^{31,53} Способствует облегчению дыхания, снижению першения, разжижению мокроты и улучшению ее отхождения.³³ Оказывает смягчающее, антибактериальное, обезболивающее и бактериостатическое действие на слизистую верхних дыхательных путей.^{24,27,28,32} Полисахариды мальвы обладают иммуномодуляторными и выраженными антиоксидантными свойствами.^{25,26,29,30}

Эхинацеи пурпурной травы экстракт благодаря содержанию лектина и алкалоидов обладает иммуностимулирующей и вируснейтрализующей активностью.^{34,35} Оказывает выраженное стимулирующее влияние на фагоцитарную активность моноцитов крови, тканевых макрофагов и нейтральных гранулоцитов; усиливает продукцию макрофагами цитокинов: TNF-α, ИФ-2, ИЛ-1, ИЛ-6, ИЛ-10, что в свою очередь повышает резистентность к кандидам.^{36,37,40} Экстракт эхинацеи снижает вероятность развития инфекционного процесса, приводит к уменьшению воспалительного очага, обладает антиоксидантным потенциалом.³⁸ Экстракт эхинацеи обладает антигепретической и противогриппозной активностью, антибактериальной активностью в отношении стрепто- и стафилококков; выраженной противомикозной активностью в отношении наиболее частых возбудителей грибковых заболеваний.³⁹ Экстракт эхинацеи обладает способностью сокращать продолжительность заложенности носа.^{41,42}

Эвкалипта прутовидного листьев экстракт обладает сильным антисептическим воздействием и выраженными противовирусными, антиоксидантными, противовоспалительными, противоопухолевыми свойствами.^{43,44,45,46} Экстракт листьев эвкалипта выделяется через бронхи, оказывает отхаркивающее воздействие.^{47,48,49}

Витамин С (аскорбиновая кислота) — водорастворимый витамин, который необходим для нормального развития соединительной ткани, процессов регенерации и заживления, устойчивости к различным видам стресса, обеспечения нормального иммунологического статуса организма и поддержания процессов кроветворения.⁵² Важнейшие функции аскорбиновой кислоты — участие в процессах созревания коллагена и эластана, в нормализации проницаемости капилляров, в процессах обезвреживания и выведения из организма токсических веществ, лекарств и ядов, противодействия инфекционным возбудителям.^{50,51}

Активные компоненты (экстракты Чабреца, Плюща, Мальвы, Эхинацея, Эвкалипта, бромелайн, витамин С) применяются при:

- заложенности носа, сопровождающейся образованием вязкого секрета, затруднением дыхания,
- нарушениями выведения вязкого секрета из носовых пазух,
- для повышения местного иммунитета (оказывает иммуномодулирующее действие).

Рекомендации по применению:

Взрослым по 1–2 таблетки 3 раза в день во время еды. Продолжительность приема — от 7 дней до 1 месяца. При необходимости прием можно повторить. Таблетки принимают внутрь, не разжевывая, запивая водой в небольшом количестве.

Симптомы	Схема приема
Заложенность носа, незначительное затруднение носового дыхания, прозрачное водянистое отделяемое из носа, чихание	По 1 таблетке 3 раза в день

Заложенность носа, затруднение носового дыхания, непрозрачное отделяемое из носа, жжение в носу, боль или неприятные ощущения в области пазух носа	По 2 таблетки 3 раза в день
--	-----------------------------

Частоту применения и длительность курса устанавливают индивидуально.

Область применения:

В качестве биологически активной добавки к пище — дополнительного источника флавоноидов, витамина С, бромелайна, гидроксиацетиловой кислоты.

Форма выпуска: таблетка покрытая оболочкой массой 321 мг, по 30 таблеток в блистере по 1, 2 блистера в пачку картонную.

Противопоказания к применению

Индивидуальная непереносимость компонентов продукта, беременность, кормление грудью.

Условия хранения:

Хранить при температуре от 15°С до 25°С в недоступном для детей месте. Хранить в защищенном от света и влаги месте.

Срок годности: 3 года.

Условия реализации:

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

Производитель: «Грокам ГБЛ сп. з.о.о.», 39-300, г. Мелец, ул. Пржемысловна 10, Польша группы «Мастер Фарм С.А.», 91-203 Лодзь, ул. Версальская 8, Польша для «Юнифарм Лаботориас Лимитед», 38/39 Фицвиллям Сквер Вест, Дублин 2, D02 NX53, Ирландия / Grokam GBLL sp. z. o. o., 39-300 Mielec, Przemyslowa 10 str., Poland of Unipharm Laboratories Limited, 38/39 Fitzwilliam Square West, Dublin 2, D02 NX53, Ireland.

Импортер и организация, уполномоченная принимать претензии потребителей:

ООО «Юнифарм», 115162, г. Москва, ул. Шаболовка, д. 31, стр. Б, Россия, тел. +7(495) 995-77-67

Свидетельство о гос. регистрации

АМ.01.48.01.003.R.000136.06.21

Дата выдачи: 25.05.2021



БАД. Не является лекарственным средством

LL-1457-RU 210714 V1.2

Литература:

- Bhattacharya B. K. Bromelain: an overview / *Natural Product Radiance*, vol. 7, no. 4, pp. 369–378, 2008.
- Bhui K., Prasad S., George J. and Shukla Y. Bromelain inhibits COX-2 expression by blocking the activation of NF- κ B against skin tumor-initiation triggering mitochondrial death pathway / *Cancer Lett*, vol. 282, no. 2, pp. 167–176, 2009.
- Akhlar N. M., Naseer R., Farooq A. Z., Aziz W. and Nazir M. Oral enzyme combination versus diclofenac in the treatment of osteoarthritis of the knee—a double-blind prospective randomized study / *Clinical Rheumatology*, vol. 23, no. 5, pp. 410–415, 2004.
- Vaiz X., Frutman G. Allergic reactions including asthma, to the pineapple protease bromelain following occupational exposure // *Clin. Allergy* — 1979 — Vol. 9, № 5 — P. 443–450.
- Castell J.V., Friedrich G., Kuhn C.S. and Poppe G.E. Intestinal absorption of undegraded proteins in men: presence of bromelain in plasma after oral intake / *American Journal of Physiology*, vol. 273, no. 1, pp. G139–G146, 1997.
- Desser L., Rehberger A. and Paukowitz V. Proteolytic enzymes and amylase induce cytokine production in human peripheral blood mononuclear cells in vitro / *Cancer Biotherapy*, vol. 9, no. 3, pp. 229–233, 1994.
- Desser L., Rehberger A., Kokron E. and Paukowitz V. Cytokine synthesis in human peripheral blood mononuclear cells after oral administration of polyenzyme preparations / *Oncology*, vol. 50, no. 5, pp. 403–407, 1993.
- Engwerda C. R., Andrew D., Ladhams A. and Mynott T. L. Bromelain modulates T and B cell immune responses in vitro and in vivo / *Cellular Immunology*, vol. 210, no. 1, pp. 66–75, 2001.
- Hale L. F. and Haynes B. F. Bromelain treatment of human T cells removes CD44, CD45RA, ERM2/3, CD8, CD7, CD8, and Leu 5/HAAMI surface molecules and markedly enhances CD2-mediated T cell activation / *Journal of Immunology*, vol. 149, no. 12, pp. 3809–3816, 1992.
- Secor Jr. E. R., Singh A., Guerssey L. A. et al. Bromelain treatment reduces CD25 expression on activated CD4+ T cells in vitro / *International Immunopharmacology*, vol. 9, no. 3, pp. 340–346, 2009.
- Secor Jr. E. R., William F. C., Michelle M. C. et al. Bromelain exerts anti-inflammatory effects in an ovalbumin-induced murin model of allergic disease / *Cellular Immunology*, vol. 237, pp. 68–75, 2005.
- Janic S. Review of ethbotanical, phytochemical, and pharmacological study of *Thymus serpyllum* L. / S. Janic, M. Mitrovic, P. Pavlovic // *Evolutionary Botany and Agriculture*, vol. 1, pp. 121–129.
- Rasooli I., Mirmostafa S. A. Antibacterial properties of *Thymus pubescens* and *Thymus serpyllum* essential oils — *Fitoterapia*, 2002, Jun, 73(3), 244–250.
- Rasooli I., Mirmostafa S. A. Bacterial susceptibility to and chemical composition of essential oils from *Thymus kotschyanus* and *Thymus persicus* — *J. Agric. Food Chem.*, 2003, 51(8), 2200–2205.
- Будычева В.Н., Старков Ю.А. Изучение отхаркивающей активности растений рода *Thymus* — *Медицинский вестник Башкортостана*, 2013, 5, 8, 78–80.
- Романцова Н.А. Разработка технологии изготовления отхаркивающего действия на основе фитокомплекса эвкалипта, чабреца / Н.А. Романцова, Э.А. Шаталова / *Разработка, исследование и маркетинг новой фармацевтической продукции: сборник научных трудов*, — 2017. Типографический завод «Синтез» в г. Самара. 2017. 10 с.
- Balansard G., Timon-David P., Julien J. et al. Douvical and antifungal activities of hederin extracted from *Hedera helix* L. leaves / *Planta Med.* — 1980 — Vol. 39, 3–C, 234.
- Cloasca C., Merganeau C., Cussat L. The saponins of *Hedera helix* with antibacterial activity // *Pharmazie* — 1975 — Vol. 3, P 609–610.
- Trute A., Gross J., Mutschler E., Nahrestadt A. In vitro antispasmodic compounds of the dry extract obtained from *Hedera helix* // *Planta Med.* — 1997 — Vol. 63, 5, P.125–129.
- Сычкова В. В., Фадейчук Н. Ф. Противоспазматическая активность сaponинов плода *колюшкого* // *Здоровье*. Белоруссия — 1975 — № 11 — С. 27.
- Давыдов О.А. Фитотерапия кашля у детей. Вопросы современной педиатрии, 2008; 7(4): 120–125.
- Т. А. Брежнева, Н. И. Самсонова, А. С. Солдухина, М. В. Полова, А. И. Сивкина. Площ обыкновенный и перспективы его использования в медицине. Биология, биотехнология, фармация, 2019, № 1.
- Mansfeld H. J., Hohre H., Reggers R., Detlefsen U. Therapie des asthma bronchiale mit Eufebul alpha-Troloxolmextral M. Arch. Med. Wschr. 1968; 149(1): 29–30.
- Barros L., Ferreira I. C., Carvalho A. M. Leaves, flowers, immature fruits and leafy flowered stems of *Malva sylvestris*: A comparative study of the nutraceutical potential and composition // *Food and Chemical Toxicology*, 2010, № 48, P. 1466–1472.
- Baghdadi M.C., Benamar C., Bensafal F., Sabri F.Z., Belarbi M., Chemat F. Antioxidant activity, phenolic and flavonoid content in leaves, flowers, stems and seeds of malva (*Malva sylvestris* L.) from North Western of Algeria — *African Journal of Biotechnology* 2014, 13(3), 486–491.
- Benso B., Franconi M., Massaroli P., Peschioni J., Alencar S.M., Franco G.C., Rosalen P.L. Anti-inflammatory, Anti-Osteoarthritic and Antioxidant Effects of *Malva sylvestris* Extract and Fractions: In Vitro and In Vivo Studies — *PLoS One*, 2016, Sep 19, 11(9).
- Benso B., Rosalen P.L., Alencar S.M., Murata R.M. *Malva sylvestris* inhibits inflammatory response in oral human cells. An in vitro infection model — *PLoS one* 2015, 10(10).
- Cheng C., Wang Z. Bacteriostatic activity of antocyanin of *Malva sylvestris* - *Journal of Forestry Research* 2006, 17, 1, 83–85.
- Delageza M., Cuttito F., D'Abrossa B., Fiorentino A., Pacifico S., Zarelli A. Antioxidant radical scavenging properties of *Malva sylvestris* // *Phytochemistry*, 2006, № 68, P. 474–481.
- El Ghauil W.B., Ghanem E.B., Chedid L.A., Abdelnoor A.M. The effects of *Alcea rosea* L., *Malva sylvestris* L. and *Salvia libanotis* L. water extracts on the production of anti-phagocytosis antibodies, interleukin-1, gamma interferon and interleukin-12 in BALB/c mice — *Phyther. Res.* 2008, Dec., 22(12), 1599–1604.
- Kovacic A.C., Bisetto P., Pochapski M.T., Campagnoni B.E., Piletti G.L., Santos F.A. Effects of an ointment formulation with ethanolic extract of *Malva sylvestris* L. in oral wound healing in rats — *Journal of medicinal food* 2014, 17(5), 618–624.
- Piriboulou A. G., Aziz S., Koohpayeh A., Hamed B. Wound healing activity of *Malva sylvestris* and *Rhus granatum* in alcohol-induced diabetic rats — *Acta Pol. Pharm.* 2010, Sep-Oct, 67(5), 511–516.
- Бойкова Н.С., Гарашкина Т.И. Рациональность использования эфирных масел в терапии вирусных риновирусов у детей. Лечащий врач, №9, 2018.
- Percival S.S. Use of echinacea in medicine // *Biochemical Pharmacology*, 2000, Vol. 60, P. 156–158.
- Shin Y.P., Kang P.M., Kim S., Lee J.M., Kim H.K., Seol G.H. Effect of echinacypol on the phagocytosis of human granulocytes // *Med. Sci. Res.* 1992, Vol.20, P. 719.
- Szurc K., Melchard D., Holzmann M. et al. Zwei Probandensuchen zur Stimulierung der Granulozyten — phagozytose durch echinacea-extraktchaltige Präparate // *Z. Phytother.* 1989, Vol. 10, P. 67–70.
- Shin Y.P., Kang P.M., Kim S., Lee J.M., Kim H.K., Seol G.H. The immunomodulatory, antiviral, and anti-inflammatory effects of Echinacypol // *Клиническая терапия*, 2006, 1, 28, № 2, С. 174–183.
- Percival S.S. Use of echinacea in medicine // *Biochemical Pharmacology*, 2000, Vol. 60, P. 156–158.
- Chalutemeau M., Cheron G., Assalhiyan A. et al. Mucolytic agents for acute respiratory tract infections in infants: a pharmacoeconomic study // *Pharmazie*, 2002, 57, 12, pp. 1136–1136.
- Давленова Г. В. Вдыхаемый аромат: Ароматерапия — приятный и легкий способ лечения. СПб: АСГ, 2005.
- Aziz S., Lyouch M., Miguel M.M. Antioxidant and anticholinesterase activities of some commercial essential oils and their major compounds — *Molecules* 2011, Sep 7, 16(9), 7672–7690.
- Cermelli C., Fabio A., Fabio C., Quaglio P. Affect of eucalyptus essential oil on respiratory bacteria and viruses — *Curr. Microbiol.* 2008, Jan 6, 67(1), 1–5.
- Elansary H.O., Salem M.Z.M., Ashrafy N.A., Yessoufiou K., ElSettawy A.A.A. In vitro antibacterial, antifungal and antioxidant activities of *Eucalyptus* spp. leaf extracts related to phenolic composition — *Nat. Prod. Res.* 2017, Dec, 31(24), 2927–2930.
- Rakover Y., Ben-Arye E., Cohnstam L.H. The treatment of respiratory ailments with essential oils of some aromatic medicinal plants // *Harefuah* 2008, Oct., 147(10), 783–788, 838.
- Seol G.H., Kim Y.K. *Eucalyptol* and Its Role in Chronic Diseases — *Adv. Exp. Med. Biol.* 2016, 929, 389–398.
- Masoue P.M., Mikina P.T., Suslina S.H., Vladimirova T.Y. Фитопрепараты эвкалипта (Эвкалипт) и олеандра (Олеандр) в терапии вирусных заболеваний полости рта — Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии 2015, 6, 3541.
- Тутельян В.А., Спирчев В.Б., Суханов Б.П., Кудашова В.А. Микроингредиенты в витаминизированном комплексе человека (справочное руководство по витаминизации и минерализации веществам) — М:КОС, 2002. — 424 с.
- Douglas R.M., Hemila H., D'Souza R. et al. Vitamin C for preventing and treating the common cold // *Cochrane Database Systematic Reviews*, 2004, Vol. 18 (4).
- Калинина В.М. Витаминизация и минерализация: новые лекарственные средства в спортивно-медицинской практике / В.М.Калинина и др. — Ростов/ИД: Феникс, 2007. — 95 с. — (Медицина для Вас).
- Кароматов И. Д., Давлатова М. С. Мальва, просвирник. Биология и интегративная медицина, №5, 2017.