

PERŠALIMO, YPAČ SUSIJUSIO SU VIRUSINE INFEKCIJA, GYDYMAS



Stiprina imuninę sistemą

-Heel
Healthcare designed by nature

Laiku pradėtas vartoti
Engystol® padeda
efektyviai ir natūraliai
kovoti su peršalimu [1].

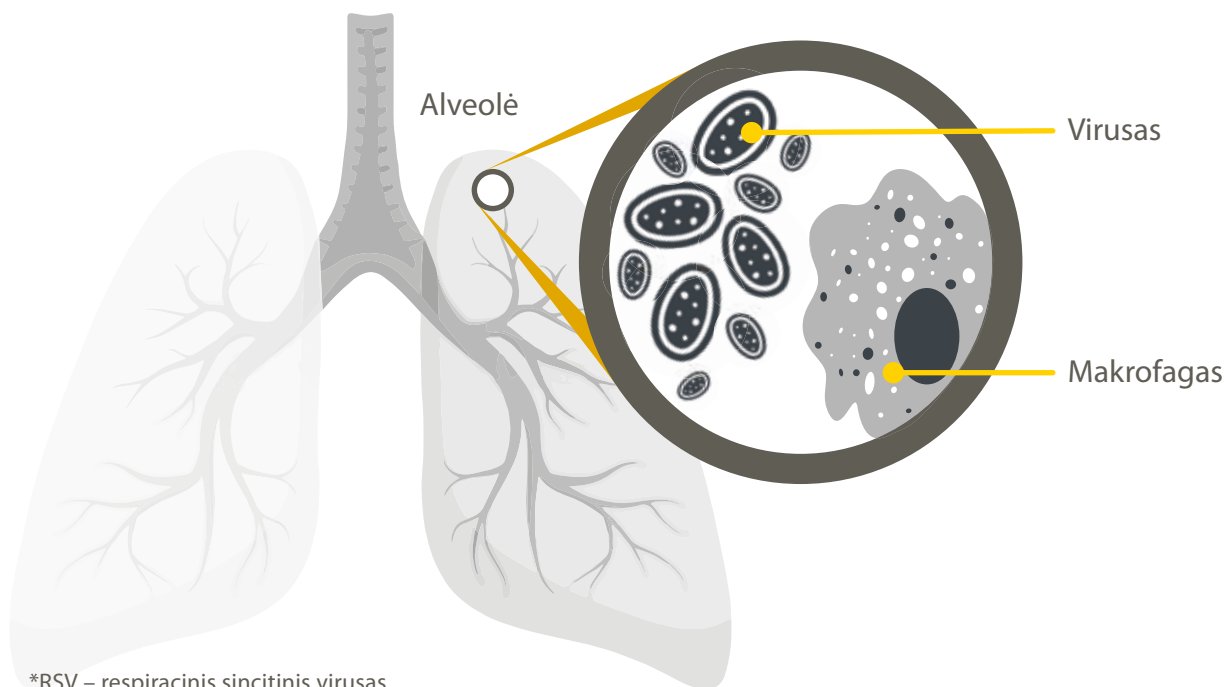
Engystol® pasižymi natūraliu
veikimu, stimuliuoja imuninę
sistemą [2-5] ir trumpina
simptomų pasireiškimo laiką [1].



Engystol® sustiprina ir palaiko imuninę sistemą virusinės infekcijos metu [2-5].

NAUJI
DUOMENYS

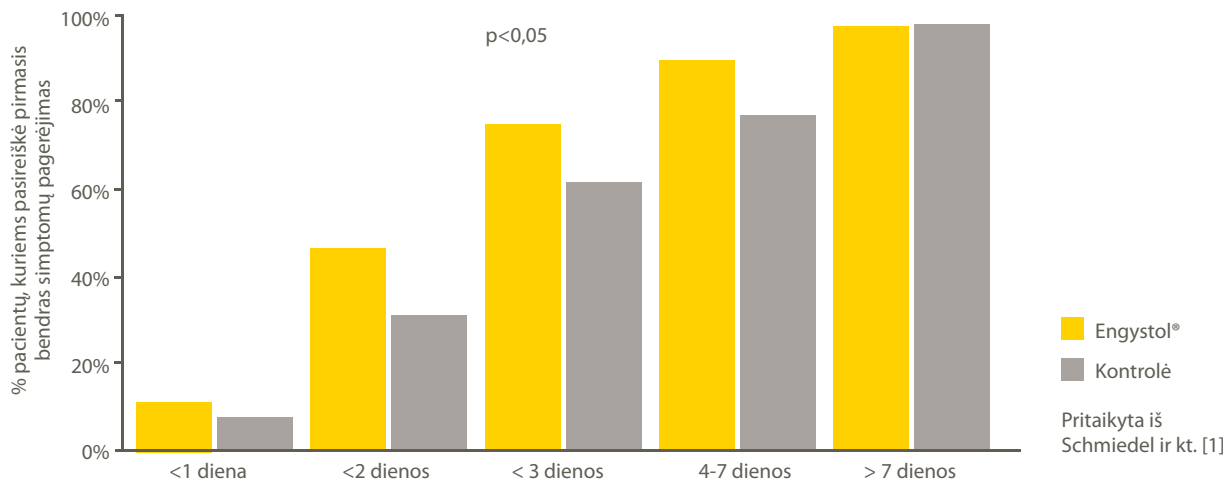
- Gydomas Engystol® žymiai padidina alveolinių makrofagų fagocitinį aktyvumą užsikrėtus RSV* infekcija ir kartu:
 - žymiai sumažina ankstyvąją bronchoalveolinę infiltraciją neutrofilais ir limfocitais, taip pat
 - uždegiminių citokinų išlaisvinimą (išsiskyrimą) [2].
- Tai padeda mažinti uždegimą ir lengvinti su juo susijusius simptomus [2].



Engystol® greitai palengvina peršalimo simptomus [1].

- > 75 proc. pacientų ženkliai palengvėjo simptomai per tris dienas [1].
- Ženkliai daugiau pacientų, vartojusių Engystol®, pajuto pagerėjimą per 3 dienas (77,1 proc., o kontrolinės grupės – 61,7 proc.) [1].

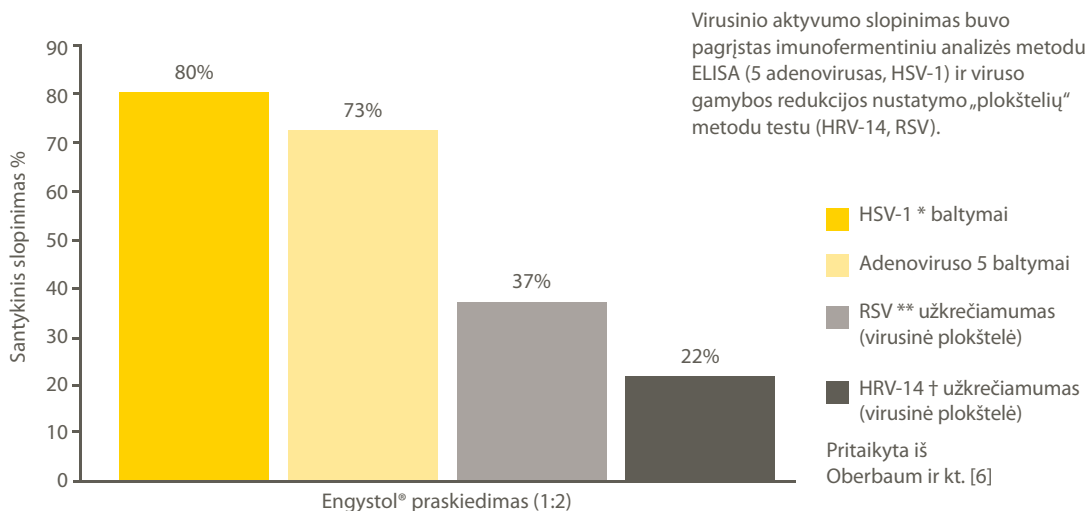
Engystol® tablečių ir tradicinių nereceptinių vaistų gydymo poveikio simptomų pagerėjimui bėgant laikui palyginimas (kontrolė) [1].



Engystol[®] turi priešvirusinį poveikį kai kuriems paplitusiems virusams [5,6].

- Engystol veikia HSV-1*, adenovirusą 5, RSV** ir HRV-14 virusus [5,6], darydamas įtaką per interferono apsauginę sistemą (pvz., imunines ląsteles, išskiriančias interferoną alfa ir interferoną gama) [4,5] arba tiesiogiai veikdamas tiriamus virusus [6].

Virusų aktyvumo sumažėjimas procentais, vartojant Engystol[®] [6].



* HSV-1 – 1 tipo paprastasis herpes virusas; ** RSV – respiracinis sincitinis virusas; † HRV-14 – 14 tipo žmogaus rinovirusas

Engystol[®] yra saugus ir gerai toleruojamas [1] įvairaus amžiaus grupių pacientų [7-9].

- Priešvirusinių vaistinių preparatų vartojimas susijęs su šalutiniu poveikiu [10-12].
- Engystol[®] veikia natūraliai ir yra gerai toleruojamas [1].
- Tyrimai parodė, kad Engystol[®] saugiai gali vartoti ir gerai toleruoja [1] suaugusieji ir vaikai [7-9].



Gali būti saugiai vartojamas kartu su kitais vaistiniais preparatais [8,13].

- Nustatyti minimalūs nepageidaujami efektai.
- Sąveika su kitais vaistiniais preparatais nežinoma.

Engystol[®] tabletės

Dozavimas ir vartojimo metodas

Įprastinis dozavimas

Suaugusieji ir vaikai nuo 12 metų

Vartoti po 1 tabletę 3 kartus per dieną (laikyti burnoje, kol ištirps)

Vaikai

6–11 metų	vartoti po 1 tabletę 2 kartus per dieną
-----------	---

1–5 metų	pasitarus su gydytoju, vartoti po 0,5 tabletės 3 kartus per dieną
----------	---

Dozavimas ūminiais atvejais

Suaugusieji ir vaikai nuo 12 metų

Vartoti po 1 tabletę kas 0,5–1 val. (iki 12 kartų per dieną)

Vaikai

6–11 metų	vartoti po 1 tabletę kas 0,5–1 val. (iki 8 kartų per dieną)
-----------	--

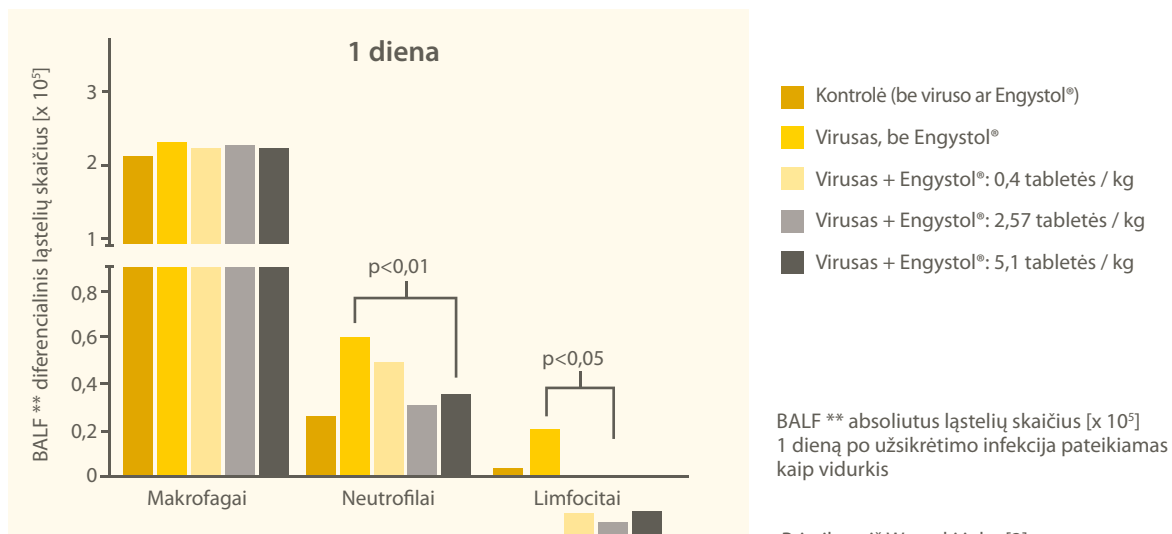
1–5 metų	pasitarus su gydytoju, vartoti po 0,5 tabletės kas 0,5–1 val. (iki 12 kartų per dieną)
----------	---

Tabletę lėtai ištirpinti burnoje. Ją reikia vartoti ne valgio metu.
Vaikams tabletę galima susmulkinti ir ištirpinti nedideliame kiekyje vandens.

Engystol® stimuliuoja ir palaiko imuninę sistemą kovojant su peršalimu [2-5].

- Moduluodamas imuninį atsaką, Engystol® padeda įveikti respiracinę virusinę infekciją ankstyvoje susirgimo stadijoje [2].
- Tyrime *in vivo* gydymas Engystol® pastebimai sustiprino alveolinių makrofagų fagocitinį aktyvumą po užsikrėtimo RSV* sukelta infekcija [2] ir kartu:
 - reikšmingai sumažino bronchoalveolinę infiltraciją neutrofilais ir limfocitais, taip pat
 - uždegiminių citokinų išskyrimą [2].

Uždegiminių ląstelių skaičius plaučiuose po užsikrėtimo RSV* sukelta infekcija ir gydymo Engystol® [2].

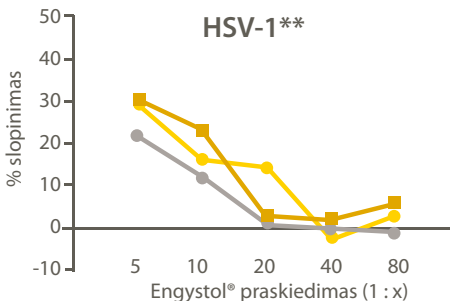
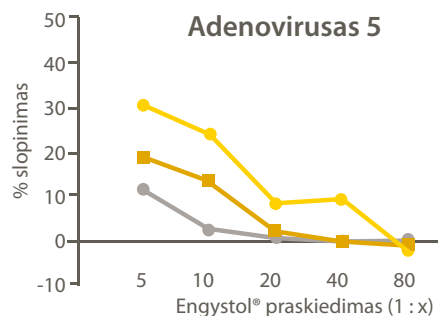
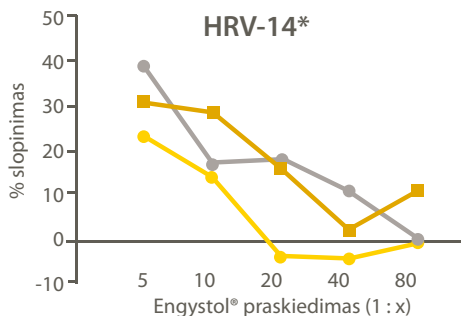


* RSV – respiracinis sincitinis virusas; ** BALF – bronchoalveolinio lavažo skystis.

Engystol[®] yra veiksmingas gydant viršutinių kvėpavimo takų virusines infekcines ligas [1,13].

- Engystol[®] veikia HRV-14*, adenovirusą 5, HSV-1** ir RSV ‡[5,6], virusus, darydamas įtaką per interferono apsauginę sistemą (pvz., imunines ląsteles, išskiriančias IFN- α , IFN- γ) [4,5] arba tiesiogiai veikdamas tiriamus virusus [6].

Priešvirusinis Engystol[®] poveikis HRV-14*, adenovirusui 5 ir RSV-1** [5]



Viruso gamybos redukcijos nustatymo „plokštelių“ metodu testas ir ELISA † analizė parodė virusų užkrečiamumo sumažėjimą, lyginant su nepaveikta grupe.

- 2 val.
- 24 val.
- 48 val.

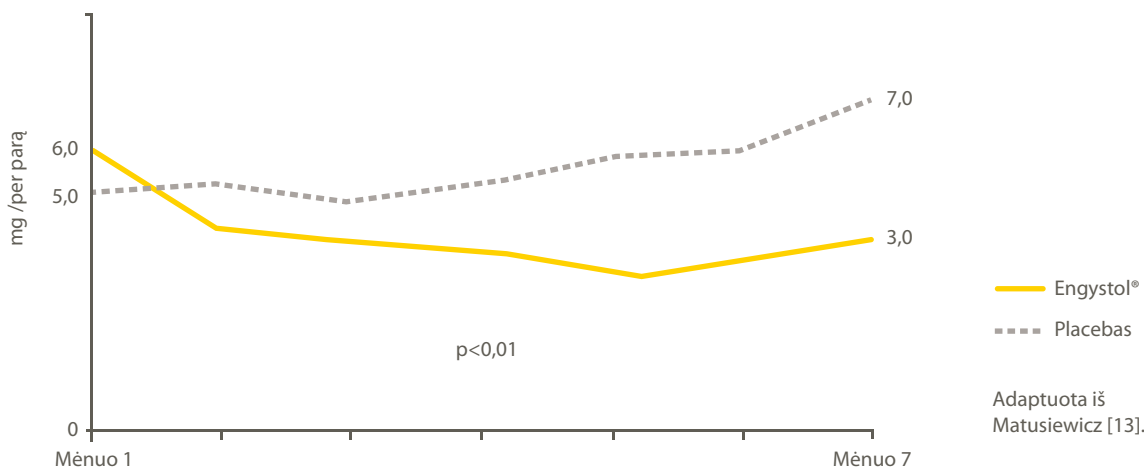
Pritaikyta iš Roeska ir kt. [5]

* HRV-14 – 14 tipo žmogaus rinovirusas; ** HSV-1 – 1 tipo paprastas herpes virusas; † ELISA – su fermentais susijęs imunosorbento tyrimas; ‡ RSV – respiracinis sincitinis virusas.

Engystol[®] sumažina kvėpavimo takų infekcijų dažnį ir kortikosteroidų vartojimą pacientams, sergantiems lėtine astma [13].


- Atsitiktinių imčių, dvigubai aklas, placebo kontroliuojamas tyrimas, kuriame dalyvavo 24-28 metų 40 pacientų, sergančių nuo kortikosteroidų priklausoma astma, parodė, kad gydant Engystol[®] [13] kortikosteroidų vartojimas sumažėjo perpus.
- Gydymas Engystol[®] žymiai sumažino viršutinių kvėpavimo takų infekcijų pasikartojimo dažnį nuo 5-6 iki 1-2 kartų per metus [13].

Vidutinės kortikosteroidų paros dozės gydant Engystol[®] palyginimas su placebo [13].



Veikliosios medžiagos

- Engystol® sudėtyje yra 2 veikliosios medžiagos, stimuliuojančios organizmo gynybines galias [2–5] ir veikiančios uždegimą imuninio atsako metu [2]

Veikliosios medžiagos ir pagalbinės medžiagos	Veikliųjų medžiagų veikimas [14]	Tabletės (vienoje 301,5 mg tabletėje)
<p><i>Vincetoxicum hircundinaria</i> (šlakinė kregždūnė)</p> 	Organizmo gynybos stimuliavimas, veikiant kraujagyslių ir simpatinę nervų sistemą, pvz., sergant virusinėmis ligomis, kurioms būdingas karščiavimas.	<p><i>Vincetoxicum hircundinaria</i> D6, 75 mg</p> <p><i>Vincetoxicum hircundinaria</i> D10, 75 mg</p> <p><i>Vincetoxicum hircundinaria</i> D30, 75 mg</p>
<p><i>Sulfur</i> (siera)</p> 	Vartojama kaip reaguojanti medžiaga, sergant bet kokiomis lėtinėmis ligomis, pvz., ūminiu ar lėtinu kvėpavimo organų uždegimu, viršutinių kvėpavimo takų kataru, dispnėja, bronchine astma ar jei yra pulsuojantis galvos skausmas.	<p><i>Sulfur</i> D4, 37,5 mg</p> <p><i>Sulfur</i> D10, 37,5 mg</p>
Laktozė	–	300 mg
Magnio steratas	–	1,5 mg

Engystol® pasitiki visame pasaulyje



- Vartojamas daugiau nei 70 metų.
- Galima įsigyti daugiau nei 40 šalių.
- Kasmet pasaulyje parduodama daugiau nei 1 500 000 pakuočių.
- Daugkartiniai tyrimai patvirtina Engystol® efektyvumą ir toleravimą [1,8,13].

Rekomenduojama laiku pradėti vartoti Engystol[®], nes šis vaistas:

- stimuliuoja ir palaiko imuninę sistemą kovojant su peršalimu [2-5];
- greitai – per 3 dienas – palengvina peršalimo simptomus [1];
- efektyviai gydo viršutinių kvėpavimo takų virusines infekcines ligas [1,13].

Engystol[®]

- gerai toleruojamas [1] įvairaus amžiaus grupių pacientų [7-9];
- tinka vartoti kartu su kitais vaistais; sąveika nenustatyta [8,13];
- patogus vartoti – tabletės lėtai ištirpinamos burnoje.



Stiprinkite imuninę sistemą natūraliai, vartodami Engystol[®] [2-5]

Registruotojas. Biologische Heilmittel Heel GmbH (Vokietija)
Registruotojo atstovas. UAB „Farmahelis“, www.heel.lt

© 07/2019, Biologische Heilmittel Heel GmbH
Baden-Baden, Vokietija

-Heel
Healthcare designed by nature

Leidiny s skirtas gydytojams ir farmacijos specialistams.

Šaltiniai

1. Schmiedel V, Klein P. A complex homeopathic preparation for the symptomatic treatment of upper respiratory infections associated with the common cold: An observational study. *Explore*. 2006;2(2):109-114. doi:10.1016/j.explore.2005.12.008
2. Wronski S, Dannenmaier J, Schild S, et al. Engystol reduces onset of experimental respiratory syncytial virus-induced respiratory inflammation in mice by modulating macrophage phagocytic capacity. *PLoS One* 2018;13(4): e0195822. doi:10.1371/journal.pone.0195822
3. Wagner H, Jurcic K, Doenicke A, Behrens N. Influence of Homeopathic Drug Preparations on the Phagocytosis Capability of Granulocytes: In-vitro tests and controlled single-blind studies. *Biol Ther*. 1993;11(1):43-49.
4. Enbergs H. Effects of the homeopathic preparation Engystol on interferon-gamma production by human T-lymphocytes. *Immunol Invest*. 2006;35(1):19-27. doi:10.1080/08820130500496753
5. Roeska K, Seilheimer B. Antiviral activity of Engystol(R) and Gripp-Heel(R): an in-vitro assessment. *J Immune Based Ther Vaccines*. 2010;8(1):6. doi:10.1186/1476-8518-8-6
6. Oberbaum M, Glatthaar-Saalmüller B, Stolt P, Weiser M. Antiviral activity of Engystol: an in vitro analysis. *J Altern Complement Med*. 2005; 11(5):855-862. doi:10.1089/acm.2005.11.855
7. Torbicka E, Brzozowska-Binda A, Wilczynski J, Uzerowicz A. RSV infections in infants: therapy with a homeopathic preparation. *Biomed Ther*. 1998;16(4):256-260.
8. Herzberger G, Weiser M. Homeopathic treatment of infections of various origins: a prospective study. *Biomed Ther*. 1997;15(4): 123-127.
9. Tiraspolski I V, Kuzmin VN, Kashirina TN, Busorgina O V. Antihomotoxische Therapie primärer Zytomegalie-Virusinfektionen bei Schwangeren. *Biol Medizin*. 1998;27(5):206-211.
10. Nguyen H. Influenza Treatment & Management. Medscape website. <https://emedicine.medscape.com/article/219557-treatment#d9>. Published 2018. Accessed August 16, 2018.
11. Gompf S. Adenovirus. Medscape website. <https://emedicine.medscape.com/article/211738-overview#showall>. Published 2018. Accessed August 20, 2018.
12. Krilov L. Respiratory Syncytial Virus Infection. Medscape Reference website. <https://emedicine.medscape.com/article/97148/overview>. Published 2017. Accessed August 21, 2018.
13. Matusiewicz R. The effect of a homeopathic preparation on the clinical condition of patients with corticosteroid-dependent bronchial asthma. *Biomed Ther*. 1997;15(3):70-74.
14. Biotherapeutic Index: A Medical Compendium for Health Care Professionals. 8th rev ed. Queenstown, Pretoria, South Africa: Briza Publications; 2012.

Gydymo tikslas – lengvinti peršalimo simptomus, taip pat ir nosies gleivinės pažeidimo.

Tikslą pasiekti galima:



veikiant pagrindinę ligos priežastį;



slopinant virusų proliferaciją (dauginimąsi) [1-3];



moduliuojant uždegimo mediatorius [4];



palaikant gleivinės funkciją [1-4].

1. Glatthaar-Saalmüller B, Fallier-Becker P. Antiviral action of Euphorbium compositum and its components. *Forsch Komplementärmed Klass Naturheilkd*. 2001;8(4):207-212.
2. Glatthaar-Saalmüller B, Borner M, Weiser M. Euphorbium compositum: viruses of the upper respiratory tract inhibited [in German]. *Biologische Medizin*. 2002;31(4):194-195.
3. Metelmann H, Glatthaar-Saalmüller B. Antiviral action of a homeopathic medication. *Biomed Ther*. 2000;18(1):160-164.
4. Schmolz M, Metelmann H. Modulation of cytokine synthesis in human leukocytes by individual components of a combination homeopathic nasal spray. *Biol Ther*. 1999;17(2):61-63;75.

Euphorbium
compositum S

Euphorbium

compositum S

💧 Slogos simptomų lengvinimas

💧 Papildomas sinusito gydymas

Euphorbium compositum S nosies purškalas (tirpalas)

Homeopatinis vaistinis preparatas

100 g (99,4 ml) nosies purškalo yra veikliųjų medžiagų: Euphorbium D4 1 g, Pulsatilla pratensis D2 1 g, Luffa operculata D2 1 g, Hydrargyrum biiodatum D8 1 g, Mucosa nasalis suis D8 1 g, Hepar sulfuris D10 1 g, Argentum nitricum D10 1 g, Sinusitis-Nosode D13 1 g. Viename išpurškime yra 0,120 g (0,119 ml) tirpalo.

Terapinės indikacijos

Slogos simptomų lengvinimas ir papildomas sinusito gydymas. Indikacijos pagrįstos tik homeopatijos principais.

Dozavimas ir vartojimo būdas. Suaugusiems žmonėms, 6 metų ir vyresniems vaikams: paprastai reikia purkšti į kiekvieną šnervę 3–5 kartus per dieną po 1–2 įpurškimus. 2–5 metų vaikams: 3–4 kartus per dieną po 1 įpurškimą. Jaunesniems kaip 2 metų vaikams nosies purškalo (tirpalo) vartoti nerekomenduojama. **Kontraindikacijos.** Padidėjęs jautrumas veikliosioms medžiagoms arba bet kuriai pagalbinei medžiagai.

Specialūs įspėjimai ir atsargumo priemonės. Kiekvienoje šio vaistinio preparato išpuršktoje dozėje yra 0,012 mg benzalkonio chlorido, tai atitinka 1 mg/10 g. Benzalkonio chloridas gali sukelti dirginimą ar patinimą nosies viduje, ypač jei vartojamas ilgai. **Sąveika su kitais vaistiniais preparatais ir kitokia sąveika.** Nežinoma. **Nepageidaujamas poveikis.** Labai retais atvejais (< 1/10 000) gali atsirasti padidėjusio jautrumo reakcijų. Labai retais atvejais (< 1/10 000) į astmą linkusiems pacientams dėl benzalkonio chlorido gali atsirasti bronchų spazmas. Tokiu atveju pacientams patariama vaistinio preparato vartojimą nutraukti ir konsultuotis su gydytoju. Labai retais atvejais (< 1/10 000) Euphorbium compositum S nosies purškalas (tirpalas) gali sukelti nosies gleivinės dirginimą, susijusį su deginimu ir nosies sekrecijos padidėjimu. **Vaistinio preparato kiekis pakuotėje.** Buteliuke yra 20 ml tirpalo. **Nereceptinis vaistinis preparatas.**

Registruotojas. Biologische Heilmittel Heel GmbH (Vokietija)

Registruotojo atstovas. UAB „Farmahelis“, www.heel.lt

Reklamos teksto parengimo data 2021-09-07.

Specialistai, pastebėję šalutinį poveikį ir (ar) gavę informacijos apie tai, turi pranešti Valstybinei vaistų kontrolės tarnybai prie Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijos el. paštu NepageidaujamaR@vkt.lt ar kitu būdu, kaip nurodyta jos interneto svetainėje www.vkt.lt. Išsami informacija apie šį vaistinį preparatą pateikiama Valstybinės vaistų kontrolės tarnybos prie Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijos tinklalapyje <http://www.vkt.lt>

Bioreguliacinio
gydymo
galimybė



-Heel
Healthcare designed by nature

www.siuolaikinehomeopatija.lt

Engystol®



Peršalimo, ypač susijusio su virusine infekcija, gydymas

Engystol® tabletės • Homeopatinis vaistinis preparatas

1 tabletėje yra veikliųjų medžiagų: Vincetoxicum hirundinaria D6 75 mg, Vincetoxicum hirundinaria D10 75 mg, Vincetoxicum hirundinaria D30 75 mg, Sulfur D4 37,5 mg, Sulfur D10 37,5 mg.

Terapinės indikacijos

Peršalimo, ypač susijusio su virusine infekcija, gydymas. Indikacijos pagrįstos tik homeopatijos principais.

Dozavimas ir vartojimo metodas. Suaugusiems žmonėms ir vaikams nuo 12 metų: paprastai reikia vartoti po 1 tabletę 3 kartus per dieną (laikyti burnoje, kol ištirps), ūminiais atvejais – po 1 tabletę kas 0,5–1 val. (iki 12 kartų per dieną). 6–11 metų vaikams: paprastai reikia vartoti po 1 tabletę 2 kartus per dieną, ūminiais atvejais – po 1 tabletę kas 0,5–1 val. (iki 8 kartų per dieną). 1–5 metų vaikams: pasitarus su gydytoju, vartoti po 0,5 tabletės 3 kartus per dieną, ūminiais atvejais – po 0,5 tabletės kas 0,5–1 val. (iki 12 kartų per dieną). Tabletę lėtai ištirpinti burnoje. Ją reikia vartoti ne valgio metu. Vaikams tabletę galima susmulkinti ir ištirpinti nedideliame kiekyje vandens. **Kontraindikacijos.** Padidėjęs jautrumas veikliosioms medžiagoms arba bet kuriai pagalbinei medžiagai. **Specialūs įspėjimai ir atsargumo priemonės.** Šio vaistinio preparato negalima vartoti pacientams, kuriems nustatytas retas paveldimas sutrikimas – Lapp laktazės stygius arba gliukozės ir galaktozės malabsorbcija. **Sąveika su kitais vaistiniais preparatais ir kitokia sąveika.** Nežinoma. **Nepageidaujamas poveikis.** *Odos ir poodinio audinio sutrikimai.* Dažnis nežinomas (negali būti apskaičiuotas pagal turimus duomenis). Laikinos odos reakcijos (išbėrimas, niežėjimas ar eritema). *Virškinimo trakto sutrikimai.* Dažnis nežinomas (negali būti apskaičiuotas pagal turimus duomenis). Laikini virškinimo trakto sutrikimai (pilvo skausmas ar diskomfortas). **Vaistinio preparato kiekis pakuotėje.** Pakuotėje yra 50 tablečių. **Nereceptinis vaistinis preparatas.**

Registruotojas. Biologische Heilmittel Heel GmbH (Vokietija)

Registruotojo atstovas. UAB „Farmahelis“, www.heel.lt

Reklamos teksto parengimo data 2021-09-07.

Specialistai, pastebėję šalutinį poveikį ir (ar) gavę informacijos apie tai, turi pranešti Valstybinei vaistų kontrolės tarnybai prie Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijos el. paštu NepageidaujamaR@vkt.lt ar kitu būdu, kaip nurodyta jos interneto svetainėje www.vkt.lt. Išsami informacija apie šį vaistinį preparatą pateikiama Valstybinės vaistų kontrolės tarnybos prie Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijos tinklalapyje <http://www.vkt.lt>

Bioreguliacinio
gydymo galimybė



-Heel
Healthcare designed by nature

www.engystol.lt