LICHENSED®



LICHENSED®

Multifunkcionāli aktīvs fitokomplekss

4 ekstrakti ar sinerģisku un specifisku iedarbību elpošanas trakta labsajūtai



ISLANDES ĶĒRPIS

Centraria islandica

Orofaringālajai gļotādai. Tajā esošās gļotvielas veido pārklājuma plēvīti, kas aizsargā epitēliju no ārējiem faktoriem, mazinot iekaisumu



APAĻLAPU RASENE

Drosera rotundifolia

Naftohinoni un **flavonoīdi** piešķir augam modulējošu iedarbību uz klepus reakciju un miorelaksējošu iedarbību uz elpceļu gludajiem muskuļiem, kas arī veicina bronhu sekrēciju šķidrināšanu.



PROPOLISS

Propolisum

Bagāts ar **polifenoliem** un **flavonoīdiem**, kas piešķir dabiskas pretmikrobu, imūnstimulējošas un pretiekaisuma īpašības, pateicoties augstajam minerālsāļu un B vitamīnu saturam.



UNKĀRIJA ("KAĶA NAGS")

Uncaria tomentosa

Tajā esošie **oksindola alkaloīdi** var stimulēt interleikīnu (IL-1 un IL-6) veidošanos alveolu makrofāgu līmenī.

PROMOPHARMA



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS :

- Ar Lichensed® multifunkcionālu, aktīvu fitokompleksu
- Modulē dabisku organisma atbildes reakciju
- Augsta aktīvo vielu koncentrācija

IETEICAMS :

- Pie sausa un/vai produktīva klepus
- Pie bonhīta
- Nomierina iekaisušu kaklu

LICHENSED®TOSSE

Ātri nomierina sausu, produktīvu klepu

Pieaugušajiem

Bērniem



Aktīvās vielas	Daudzums dienas devā
Lichensed® (fitokomplekss ar Islandes ķērpja, rasenes, propolisa un unkārijas jeb "kaķa nags"ekstraktiem)	1.063g
Altejas ekstrakts	1.047g
Ceļtekas ekstrakts (tikai sīrupā pieaugušajiem)	500 mg

MEDICAL DEVICE

GLUTEN FREE



ISLANDES ĶĒRPIS

Klīniskie pētījumi par Islandes ķērpja ekstrakta lietošanu kairinātas gļotādas un sausa klepus gadījumā

Pētījums	Pētījuma veids	Pētījuma dalībnieku skaits	Rezultāts
Treatment of inflammation and dryness of the oral cavity. Kempe et al.,1997	Dubultakls salīdzinošs pētījums Ilgums: 5 dienas	63 pacienti (vecums 18-65 gadi)	Būtisks simptomu uzlabojums. Laba panesamība. Nav novērotas nevēlamas blakusparādības
Treatment of inflammation of oral and pharyn-geal mucosa, acute and chronic bronchial catarrh, and other bronchial ailments. Volberg, 1981	Atklāts pētījums. Ilgums: no 4 dienām līdz 3 nedēļām	100 pacienti (7-85 gadi) [augšējo elpceļu iekaisums (63 pacienti); akūts vai hronisks bronhiāls katars (29 pacienti); citi bronhu traucējumi (6 pacienti)	Būtiski pozitīvi rezultāti 86 % gadījumu. Nav novērotas nevēlamas blakusparādības

Avots: Assessment report on Cetraria islandica (L.) Acharius s.l., thallus. European Medicines Agency, 2014.

PROMOPHARMA®

LICHENSED® FITOKOMPLEKSS PAPILDINĀTS AR



ALOE VERA

Pretiekaisuma un dziedinoša iedarbība. mazina sāpes, samazinot kairinājumu un atjaunojot gļotādas mitrinājumu.

LICHENSED® FITOKOMPLEKSS PAPILDINĀTS AR



ĒTERISKĀS EĻĻAS

Ar tūsku mazinošu, antiseptisku un nomierinošu iedarbību

LICHENSED® SPRAY

aerosols kaklam

Aktīvās vielas	Daudzums dienas devā
Lichensed® (fitokomplekss ar Islandes ķērpja, rasenes, propolisa un unkārijas jeb "kaķa nags"ekstraktiem)	176,5mg
Tējas koks	5.1mg

aerosols degunam

Aktīvās vielas	Daudzums dienas devā
Lichensed® (fitokomplekss ar Islandes ķērpja, rasenes, propolisa un unkārijas jeb "kaķa nags"ekstraktiem)	100mg
Eikalipts	0.6mg
Parastā priede	0.6mg
Tējas koks	0.2mg

Tūlītējs atvieglojums kakla sāpēm



Mazina kairinājumu un veicina gļotu izdalīšanos

2+ 2+

MEDICAL DEVICE · GLUTEN FREE · ADULTS & CHILDREN

Atsauces:

- Anti-Influenza Activity of *Cetraria islandica* Lichen Extracts in In Vitro Experiments. Bull Exp Biol Med. 2023 Jun;175(2):215-218. EV Makarevich, EI Filippova 2, NV Sedel'nikova, OYu Mazurkov, MA Protsenko, LN Shishkina, NA Mazurkova.
- J Ethnopharmacol-*Drosera rotundifolia* and *Drosera tokaiensis* suppress the activation of HMC-1 human mast cells. 2009 Aug17;125(1):90-6. Kenji Fukushima, Kanji Nagai, Yoshikazu Hoshi, Saeko Masumoto, Ichiho Mikami, YumikoTakahashi, Hideaki Oike, Masuko Kobori.
- Antibacterial Propertiesof Propolis–Molecules 2019 May29;24(11):2047. Izabela Przybyłek, Tomasz M Karpiński.
- Braz J Biol-Immunostimulating activity of *Uncaria tomentosa* in RAW 264.7 macrophages. 2023 Sep 15:83:e271339. ASD Brito, JG Souza, AV Moraes Filho, PG Oliveira, MAP Oliveira, MS Barbosa, JMG Sousa, RM Pinto, EC Conceição, CA Silva.
- Review Complement Med Res. 2020;27(3):174-183. Marsh Mallow(*Althaea officinalis* L.) and Its Potency in the Treatment of Cough. Mohaddese Mahboubi.
- Electron Physician. *Plantago major* in Traditional Persian Medicine and modern phytotherapy: a narrative review. 2018 Feb25; 10(2):6390-6399. Younes Najafian, Shokouh Sadat Hamedi, Masoumeh Kaboli Farshchi, Zohre Feyzabadi.
- Efficacy and safety of candelabra aloe extract(*Aloe arborescens* mill.) in preventionand treatment of upper respiratory tract infections of various aetiologies. Wiad Lek. 2022;75(12):3123-3127 Schönknecht K, Kulawik AM, Krauss H, Fal AM



AZIENDA CON SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO
UNI EN ISO 9001
UNI EN ISO 13485

cGMP CERTIFIED CURRENT GOOD MANUFACTURING PRACTICE

TÜV SÜD

QCERTIFICAZIONI BIOLOGICO REG. UE 2018/848

Stabilimento registrato US FDA

PROMOPHARMA®