



Malvadoux GLYCÉRÉ

ADOUCIT LA GORGE
Calme l'irritation

NPN 80050426

FORMAT 30 ml

Chaque ml contient

Guimauve	racine fraîche	<i>Althaea officinalis</i>	1:3	176 mg	Biologique
Framboisier	feuille fraîche	<i>Rubus idaeus</i>	1:3	69 mg	Biologique
Échinacea purpurea	racine fraîche	<i>Echinacea purpurea</i>	1:4	54 mg	Biologique
Valériane	racine fraîche	<i>Valeriana officinalis</i>	1:3	40 mg	Biologique
Échinacea angustifolia	racine fraîche	<i>Echinacea angustifolia</i>	1:4	14 mg	Biologique
Propolis	résine	<i>Propolis</i>	1:5	0.5 mg	Biologique

Glycérine végétale pure, certifiée biologique

POSOLOGIE

NOURISSON MOINS DE 2 ANS

Consulter un praticien de la santé

ENFANT 2-4 ANS

INTERVENTION : 0,15-0,20 ml, 4 à 6 fois par jour.

TRAITEMENT : 0,25 ml, 3 fois par jour.

ENFANT 5-9 ANS

INTERVENTION : 0,25 ml, 4 à 6 fois par jour.

TRAITEMENT : 0,35 ml, 3 fois par jour.

ADOLESCENT 10-14 ANS

INTERVENTION : 0,5 ml, 4 à 6 fois par jour.

TRAITEMENT : 0,75 ml, 3 fois par jour.

MODE D'EMPLOI

Brasser avant l'utilisation.

Utiliser pur, non dilué.

MODE D'ACTION

Malvadoux est employé pour son action ciblée sur la gorge. La combinaison de plantes émollientes, analgésiques et astringentes de ce mélange est responsable de son efficacité sur les tissus fragiles du larynx et du pharynx. Les mucilages de la guimauve jouent un rôle apaisant, hydratant et protecteur des muqueuses et calment l'irritation et l'inflammation. Analgésiques, la valériane et l'échinacea soulagent la douleur associée.

Les plantes astringentes (framboisier et cirier) de ce mélange agissent en tonifiant et en resserrant les tissus de la gorge. Combinées aux propriétés antibactériennes de l'échinacea et de la propolis, elles réduisent la prolifération bactérienne et contribuent à cicatriser les tissus. Malvadoux aide à dégager le mucus des voies respiratoires. Il est efficace lorsque la voix est rauque et il soulage les maux de gorge, qu'ils soient d'origine infectieuse ou autre.

GUIMAUVE : les mucilages de la racine de guimauve ont des propriétés émollientes et réduisent l'irritation et l'inflammation des muqueuses. Nutritive et tonique, la guimauve est particulièrement intéressante lorsqu'il y a une sécheresse des muqueuses. Elle apaise et hydrate celles-ci, ce qui réduit la toux et le mal de gorge. Elle stimule également la phagocytose.

FRAMBOISIER : les tanins du framboisier sont responsables de son action astringente douce et efficace contre le mal de gorge. Le framboisier tonifie les muqueuses du système respiratoire

supérieur et favorise leur bon fonctionnement en période d'infection.

ÉCHINACEA : plante médicinale très bien documentée, la racine d'échinacea agit principalement sur deux plans. D'une part, elle améliore la réponse immunitaire en période d'infection. D'autre part, elle est antimicrobienne et contribue à l'élimination des virus et des bactéries. On emploie l'échinacea dans le traitement de tous les types d'infections, allant de la grippe aux affections du système respiratoire et de la sphère ORL. Des études ont également mis en lumière les propriétés anti-inflammatoires de l'échinacea, attribuable aux alkylamides qu'elle contient. Elle offre donc un soulagement des symptômes tels que le mal de gorge et l'écoulement nasal.

VALÉRIANE : sédatrice et antispasmodique, la valériane contenue dans ce mélange calme la toux en relaxant les muscles lisses des bronches. Elle est également analgésique et anti-inflammatoire.

PROPOLIS : résine hautement antibactérienne et antiseptique, la propolis a des propriétés analgésiques, cicatrisantes, anti-inflammatoires et immunostimulantes. Elle potentialise l'action des autres plantes contenues dans ce mélange.

ASSOCIATIONS FAVORABLES

ECHINACEA PROPOLIS lors de rhume et grippe.

ORME ROUGE en infusion pour adoucir la gorge.

HYDRASTE glycére pour les infections des voies respiratoires et ORL.

SIROP DE PLANTAIN pour calmer la toux et l'irritation des voies respiratoires.

GRIPPETHÉ en infusion pour les symptômes de rhume et grippe.

DODO pour favoriser le sommeil en période d'infection.

UTILISATIONS TRADITIONNELLES

Système respiratoire : mal de gorge, laryngite, toux associée à l'irritation ou la sécheresse de la gorge.

CONTRE-INDICATIONS

Consulter un praticien de la santé si les symptômes persistent, s'aggravent, pour un usage au-delà d'un mois, si vous êtes enceinte, si vous allaitez ou en cas d'allergie aux produits de l'abeille, aux produits du peuplier ou au baume du Pérou.

INTERACTIONS

Consulter un praticien de la santé si vous prenez des immunosuppresseurs.

RÉFÉRENCES

- AHPA. Botanical Safety Handbook, 2nd Edition. Boca Raton: CRC Press; 2013.
- Al-Snafi A.E. The Pharmaceutical Importance of *Althaea officinalis* and *Althaea rosea*: A Review. International Journal of PharmTech Research vol. 5, No. 3, pp. 1378-1385; Nasiriyah; 2013.
- Barnes J., Anderson L.A., Phillipson J.D. Herbal medicines, 3rd Edition. London: Pharmaceutical Press; 2007.
- Blumenthal, Goldberg, Brinckmann. Herbal Medicine: Expanded Commission E Monographs. Newton: Integrative Medicine Communications; 2000.
- Blumenthal Mark. The ABC Clinical Guide to Herbs. Austin: American Botanical Council. 2003.
- Bone Kerry. A clinical Guide to Blending Liquid Herbs. St. Louis: Churchill Livingstone; 2003.
- Boon H., Smith M. The Complete Natural Medicine Guide to the 50 Most Common Medicinal Herbs. Toronto: Robert Rose; 2004.
- Bove Mary. An Encyclopedia of Natural Healing for Children and Infants, 2nd Edition. Keats Publishing: New York; 2001.
- Bove Mary. Medicines From the Earth: Botanical Medicine; 2017.
- Buhner Stephen H. Herbal Antibiotics, 2nd Edition. North Adams: Storey Publishing; 2012.
- Chandler Frank. Herbs Everyday Reference for Health Professionals. Nepean: Canadian Pharmacists Association and the Canadian Medical Association; 2000.
- Christopher John R. School of Natural Healing. Provo: Christopher Publications; 1976.
- Duke J.A., Bogenschutz-Godwin M.J., duCellier J., Duke P.-A. K. Handbook of Medicinal Herbs, 2nd Edition. Boca Raton: CRC Press; 2002.
- ESCOP. Monographs: The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products, Second Edition. New York: Thieme; 2003.
- Felter H.W., Lloyd J. U. King's American Dispensatory. Portland: Eclectic Medical Publications; 1983.
- Fetrow, C. W., Avila, Juan R. Professional's Handbook of Complementary and Alternative Medicines. Springhouse: Lippincott Williams and Wilkins; 2004.
- Fonseca F.N., Papanicolaou G., Lin H. et al. Echinacea purpurea (L.) Moench modulates human T-cell cytokine response. Int Immunopharmacol 2014 March 19 (1): 94-102. Doi:10.1016/j.intimp.2013.12.019; 2014.
- Gagnon C., Lanctôt-Bédard V. Materia Medica: Flora Medicina; 2009.
- Gladstar Rosemary. Herbal Remedies For Children's Health. North Adams: Storey Publishing; 1999.
- Hall H., Fahlman M.M., Engels H.J. Echinacea purpurea and mucosal immunity. Int J Sports Med. 2007.
- LaLone C.A., Rizshsky L., Hammer K.D.P., Wu L., Solco A.K.S., Yum M., Nikolau B.J., Wurtele E.S., Murphy P.A., Kim M., Birt D.F. Endogenous levels of Echinacea alkylamides and ketones are important contributors to the inhibition of prostaglandin E2 and nitric oxide production in cultured macrophages. J Agric Food Chem. 2009 October 14; 57(19): 8820-8830. doi:10.1021/jf901202y; 2009.
- Mills S., Bone K. Principles and Practice of Phytotherapy. St. Louis: Elsevier; 2000.
- Mills S., Bone K. The essential Guide to Herbal Safety. St. Louis: Elsevier; 2005.
- Prakash V., Rana S., Sagar A. Studies on Antibacterial Activity of *Verbascum thapsus*. Journal of Medicinal Plants Studies 4(3): 101-104; Shimla; 2016.
- Rai M., Cordell G.A., Martinez J.L., Marinoff M., Rastrelli L. Medicinal Plants: Biodiversity and Drugs. Boca Raton: CRC Press; 2012.
- Riggs Maribeth. Natural Child Care: A Complete Guide. New York; Harmony Hardcover: 1988.
- Romm Aviva. Naturally Healthy Babies and Children. New York: Celestial Arts; 2003.
- Romm Aviva. Botanical medicine for women's health. St. Louis; Churchill Livingstone; 2010.
- Schilcher Heinz. Phytotherapy in Paediatrics. Stuttgart: Medpharm; 1997.
- Ugur A., Arslan T. An in vitro study on antimicrobial activity of propolis from Mugla Province in Turkey. Journal of Medicinal Food 2004; 7(1): 90-94; 2004.
- Weiss R.F., Fintelmann V. Herbal Medicine, 2nd Edition. New York: Thieme; 2000.
- Wichtl Max. Herbal Drugs and Phytopharmaceuticals. Boca Raton: CRC Press; 1994.
- Williamson E., Driver S., Baxter K. Stockley's Herbal Medicines Interactions. Grayslake: Pharmaceutical Press; 2009.
- Woelkart K., Koidl C., Grisold A., et al. Bioavailability and pharmacokinetics of alkamides from the roots of *Echinacea angustifolia* in humans. J Clin Pharmacol 2005; 45:683-689; 2005.
- Wood Matthew. The Practice of Traditional Western Herbalism. Berkeley: North Atlantic Books; 2004.
- Yarnell E., Abascal K. Undervalued herbs: Use in clinical practice and need for validating research. Altern Complement Ther. August 2011; 17(4): 220-224; 2011.

Plantes fraîches biologiques du jardin.
 Fabriqué selon les bonnes pratiques manufacturières.
 SANS additif, colorant, sucre ajouté, gluten, soya ni OGM.
 Kacher, végane et non irradié.

