

Melcalin®

BenVir

Supplemento alimentare

Finalità salutistiche

Melcalin BenVir è un supplemento alimentare a base di timo utile per favorire il benessere di naso, gola e per migliorare le fluidità delle secrezioni bronchiali.

Melcalin BenVir è esente da lattosio e glutine.

Informazioni nutrizionali

Valori nutritivi	Per 100 g	Dose max pro die (120 gtt pari a ca. 6g)
Estratto fluido di foglie e sommità di timo	100 g	6 g

Ingredienti

Timo (Thymus Vulgaris L.) estratto fluido di foglie e sommità (1:2-2,5). Agente di estrazione: soluzione di ammoniaca 10% m/m, glicerolo 85%, etanolo 90% (V/V), acqua (1:20:70:109).

Modalità d'uso

40 gocce 3 volte al giorno diluite in un bicchiere d'acqua.

Note ed avvertenze

Il prodotto non deve intendersi come sostitutivo di una dieta variata e va utilizzato nell'ambito di uno stile di vita sano ed equilibrato. Non superare la dose consigliata. Tenere fuori dalla portata dei bambini al di sotto dei 3 anni. Dopo l'uso non disperdere il contenitore nell'ambiente.

Modalità di conservazione

Conservare in luogo fresco e asciutto, al riparo dalla luce solare e da fonti di calore diretto. La data di scadenza si riferisce al prodotto conservato correttamente, in confezioni integre.



Confezione da **Flacone gocce**
Peso Netto **50 ml**

Melcalin BenVir può essere ordinato direttamente in tutte le farmacie



Distributore esclusivo

BioTekna Srl - Biomedical Technologies
via Pialoi, 39/4 - 30020 Marcon (VE) - Italy - web:www.biotekna.com email:info@biotekna.com

Melcalin®

BenVir

Descrizione

Melcalin BenVir è un prodotto ideale in caso di tosse grassa.

Il suo componente attivo, il timo, è dotato di molteplici attività: antispasmodiche e rilassanti sulla muscolatura liscia dell'apparato respiratorio^{1,2,3}, antiinfiammatorie, analgesiche^{16,17,18,19,20,21,22,23}, antibatteriche^{4,5,6,7,8,9}, antivirali^{10,11,12} e antiossidanti^{13,14}, inoltre, questa pianta ha una lunga storia di uso popolare per una vasta gamma di disturbi legati proprio alle vie respiratorie tra cui irritazioni alla gola, bronchiti acute e laringiti¹⁵. La formulazione di questo prodotto risulta pertanto ideale quando la tosse si accompagna ad un aumento delle secrezioni bronchiali²⁴.

Indicazioni

Tosse grassa

Fluidità delle secrezioni bronchiali

Benessere di naso e gola

Bibliografia

- 1 *Planta Med.* 2010 Mar;76(4):311-8. Epub 2009 Oct 6. Impact of thymol in thyme extracts on their antispasmodic action and ciliary clearance. Begrow F, Engelbertz J, Feistel B, Lehnfeld R, Bauer K, Verspohl EJ.
- 2 *Planta Med.* 2008 Oct;74(12):1436-40. Epub 2008 Aug 26. Thyme extract, but not thymol, inhibits endothelin-induced contractions of isolated rat trachea. Engelbertz J, Schwenk T, Kinzinger U, Schierstedt D, Verspohl EJ.
- 3 *Arzneimittelforschung.* 1985;35(1A):408-14. Relaxant effects on tracheal and ileal smooth muscles of the guinea pig. Reiter M, Brandt W.
- 4 *Pharmazie.* 1993 Apr;48(4):301-4. [Antibacterial activity of thymol, carvacrol and cinnamaldehyde alone or in combination]. Didry N, Dubreuil L, Pinkas M.
- 5 *Anal Bioanal Chem.* 2012 May;403(4):1007-18. Epub 2012 Mar 3. Investigation of the chemical composition-antibacterial activity relationship of essential oils by chemometric methods. Miladinovi DL, Ili BS, Mihajilov-Krstev TM, Nikoli ND, Miladinovi LC, Cvetkovi OG.
- 6 *Planta Med.* 2009 Sep;75(11):1231-6. Epub 2009 Apr 3. Additive antimicrobial [corrected] effects of the active components of the essential oil of *Thymus vulgaris*-chemotype carvacrol. Iten F, Saller R, Abel G, Reichling J.
- 7 *Nat Prod Commun.* 2012 Aug;7(8):1095-8. Chemical composition, olfactory analysis and antibacterial activity of *Thymus vulgaris* chemotypes geraniol, 4-thujanol/terpinen-4-ol, thymol and linalool cultivated in southern France. Schmidt E, Wanner J, Hliferl M, Jirovetz L, Buchbauer G, Gochev V, Girova T, Stoyanova A.
- 8 *J Ethnopharmacol.* 2000 Jun;70(3):343-9. Screening of some Palestinian medicinal plants for antibacterial activity. Essawi T, Srouf M.
- 9 *J Pharm Biomed Anal.* 2002 Jul 20;29(4):691-700. GC/MS evaluation of thyme (*Thymus vulgaris* L.) oil composition and variations during the vegetative cycle. Hudaib M, Sponeri E, Di Pietra AM, Cavrini V.
- 10 *Phytother Res.* 2010 May;24(5):673-9. Comparative study on the antiviral activity of selected monoterpenes derived from essential oils. Astani, Reichling J, Schnitzler.
- 11 *Planta Med.* 2006 Dec;72(15):1378-82. Epub 2006 Nov 7. Antiviral effect of aqueous extracts from species of the Lamiaceae family against Herpes simplex virus type 1 and type 2 in vitro. Nolkemper S, Reichling J, Stintzing FC, Carle R, Schnitzler P.
- 12 *Planta Med.* 2012 Oct;78(15):1636-8. doi: 10.1055/s-0032-1315208. Epub 2012 Aug 13. Inhibition of herpes simplex virus type 1 by thymol-related monoterpenoids. Lai WL, Chuang HS, Lee MH, Wei CL, Lin CF, Tsai YC.
- 13 *Pharmacology.* 2006;76(2):61-8. Epub 2005 Nov 11. Antioxidant potential of thymol determined by chemiluminescence inhibition in human neutrophils and cell-free systems. Braga PC, Dal Sasso M, Culici M, Galastri L, Marceca MT, Guffanti EE.
- 14 *Br J Nutr.* 2000 Jan;83(1):87-93. Effect of thyme oil and thymol dietary supplementation on the antioxidant status and fatty acid composition of the ageing rat brain. Youdim KA, Deans SG.
- 15 *Korean J Parasitol.* 2008 Sep;46(3):153-6. Inhibitory effects of Iranian *Thymus vulgaris* extracts on in vitro growth of *Entamoeba histolytica*. Behnia M, Haghghi A, Komeylizadeh H, Tabaei SJ, Abadi A.
- 16 *J Obes.* 2012; 2012: 104706. Effects of Thyme Extract Oils (from *Thymus vulgaris*, *Thymus zygis*, and *Thymus hyemalis*) on Cytokine Production and Gene Expression of oxLDL-Stimulated THP-1-Macrophages. A. Ocaña and G. Reglero
- 17 *Pak J Pharm Sci.* 2009 Jan;22(1):83-9. Antinociceptive effects of hydroalcoholic extract of *Thymus vulgaris*. Taherian AA, Babaei M, Vafaei AA, Jarrahi M, Jadidi M, Sadeghi H.
- 18 *Biosci Biotechnol Biochem.* 2011;75(10):1977-83. Epub 2011 Oct 7. Antimicrobial, antioxidant, and anti-inflammatory activities of essential oils from five selected herbs. Tsai ML, Lin CC, Lin WC, Yang CH.
- 19 *Evid Based Complement Alternat Med.* 2012;2012:657026. Epub 2012 Jul 5. Effects of Thymol and Carvacrol, Constituents of *Thymus vulgaris* L. Essential Oil, on the Inflammatory Response. Fachini-Queiroz FC, Kummer
- 20 *J Lipid Res.* 2010 Jan;51(1):132-9. Carvacrol, a component of thyme oil, activates PPARalpha and gamma and suppresses COX-2 expression. Hotta M, Nakata R, Katsukawa M, Hori K, Takahashi S, Inoue H.
- 21 *Evid Based Complement Alternat Med.* 2012; 2012: 657026. Effects of Thymol and Carvacrol, Constituents of *Thymus vulgaris* L. Essential Oil, on the Inflammatory Response. Fernanda Carolina Fachini-Queiroz, Raquel Kummer, Camila Fernanda Estevão-Silva, Maria Dalva de Barros Carvalho, Joice Maria Cunha, Renata Grespan, Ciomar Aparecida Bersani-Amado, and Roberto Kenji Nakamura Cuman
- 22 *Eur J Anaesthesiol.* 2002 Aug;19(8):571-9. Voltage-dependent block of neuronal and skeletal muscle sodium channels by thymol and menthol. Haeseler G, Maue D, Grosskreutz J, Bufler J, Nentwig B, Piepenbrock S, Dengler R, Leuwer M.
- 23 *Phytomedicine.* 2007 Jan;14(1):65-9. Epub 2006 Dec 20. Effect of Thymol on the spontaneous contractile activity of the smooth muscles. Beer AM, Lukanov J, Sagorchev P.
- 24 *Curr Pharm Des.* 2008;14(29):3106-19. Biological and pharmacological activities of carvacrol and carvacrol bearing essential oils. Baser KH.