

Glucodil®

Glucodil® è un integratore alimentare a base di Gimnema (Gymnema sylvestre R. Brown).

Glucodil® è un integratore alimentare naturale, Concentrato Totale, che associa la polvere e l'estratto secco titolato e standardizzato delle foglie di Gimnema (Gymnema sylvestre R. Brown).

In Glucodil® si concentrano infatti tutte le sostanze funzionali, naturalmente presenti nelle foglie di questa pianta, nota per le proprietà di aiuto al controllo del fisiologico metabolismo dei carboidrati, dei lipidi ed al controllo del fisiologico senso di fame.

La combinazione dell'estratto secco con la polvere del fitocomplesso totale consentono in Glucodil® una elevata standardizzazione e concentrazione delle sostanze funzionali, nella completezza ed integrità, dei costituenti della pianta, presenti in natura.

Gimnema può essere di naturale supporto ad un corretta ed idonea alimentazione, favorendo la fisiologica risposta in situazioni di sovrappeso, obesità e nelle possibili alterazioni funzionali metaboliche correlate.

Gimnema [1:14]

Gymnema sylvestre R. Brown è una pianta appartenente alla famiglia Asclepiadaceae particolarmente diffusa in India, Asia, Africa ed Australia.

E' nota da millenni, nei principali sistemi di Medicina Tradizionale, per le sue azioni positive a favore del fisiologico metabolismo degli zuccheri, non a caso il suo nome tradizionale sanscrito è "Gurmar", che significa letteralmente "Mangia zucchero".

All'articolato fitocomplesso ricavato dalla foglie della pianta di Gimnema, si attribuisce la capacità di agire positivamente nel regolare il fisiologico assorbimento degli zuccheri nell'intestino, e di agire positivamente a sostegno della fisiologica funzionalità pancreatica, contribuendo al controllo del senso di fame.

Modi d'uso:

Si consiglia di deglutire preferibilmente con un po' di acqua, 1 capsula 15 minuti prima di pranzo, ed 1 capsula 15 minuti prima di cena .

Avvertenze:

Non superare la dose consigliata. Tenere fuori dalla portata dei bambini al di sotto dei tre anni di età. Gli integratori alimentari non vanno intesi come sostituti di una dieta variata ed equilibrata e di un sano stile di vita. Non assumere in gravidanza, durante l'allattamento ed in caso di allergia nota o presunta verso uno o più dei componenti. Non somministrare ai bambini. In presenza di patologie ed in caso di concomitante assunzione di farmaci si consiglia di sentire il parere del medico prima di assumere il prodotto.

Modalità di conservazione:

Conservare in luogo fresco e asciutto, al riparo dalla luce e da fonti dirette di calore. La data di fine validità si riferisce al prodotto in confezione integra, correttamente conservato.

Confezione:

45 capsule da 450 mg – contenuto netto 20,3 g

Distribuito da:

Benefica di Concessionaria Italia s.n.c., Via Sant'Orsola, 60 - 25135 - Brescia

Bibliografia:

(1) Citazione: Federico Vignati UOSVD Endocrinologia, Obesità e Nutrizione Clinica: "Sovrappeso e obesità in Italia: epidemiologia e nuove opportunità terapeutiche. **(2)** S.I.M.N. Società Italiana di Medicina naturale, schede piante: *Gymnema sylvestre*. **(3)** Al-Romaiyan et Al (London - UK) . A novel *Gymnema sylvestre* extract stimulates insulin secretion from human islets in vivo and in vitro. *Phytother Res*. 2010 Sep; 24 (9): 1370-6. PMID: 20812281. **(4)** Kumar SN, Mani UV, Mani I. An open label study on the supplementation of *Gymnema sylvestre* in type 2 diabetics. *J Diet Suppl*. 2010 Sep; 7 (3): 273-82. PMID: 22432517 **(5)** Preuss HG et Al. Effects of natural extract of (-) - hydroxycitric acid (HCA-SX) and a combination of HCA-SX plus niacin bound chromium and *Gymnema sylvestre* extract on weight loss. *Diabetes Obes Metab*. 2004 May; 6 (3) : 171-80 PMID: 15056124. **(6)** Baskaran K et Al. Antidiabetic effect of a leaf extract from *Gymnema sylvestre* in non-insulindependent diabetes mellitus patients. *J Ethnopharmacol*. 1990 Oct; 30 (3) : 295-300. PMID: 2259217. **(7)** Shanmugasundaram ER et Al. Use of *Gymnema sylvestre* leaf extract in the control of blood glucose in insulin-dependent diabetes mellitus. *J Ethnopharmacol*. 1990 Oct; 30 (3) : 281-94. PMID: 2259216. **(8)** Simons CT, O'Mahony M, Carstens E. Taste suppression following lingual capsaicin pre-treatment in humans. *Chem Senses*. 2002 May; 27 (4) : 353-65. PMID: 12006375. **(9)** Leach MJ. *Gymnema sylvestre* for diabetes mellitus: a systematic review. *J Altern Complement Med*. 2007 Nov; 13 (9) : 977-83. PMID: 18047444. **(10)** Shigemura N et Al (Japan).Gurmarin sensitivity of sweet taste responses is associated with co-expression patterns of T1r2, T1r3 and gustducin. *Biochem Biophys Res Commun*. 2008 Mar 7; 367 (2) : 356-63 doi: 10.1016/j.bbrc.2007. 12.146. Epub 2008 Jan 2. **(11)** Kanetkar P, Singhal R, Kamat M. *Gymnema sylvestre*: A Memoir. *J Clin Biochem Nutr*. 2007 Sep; 41(2):77-81. PMID: 18193099. **(12)** Hossain MU, et Al..Treating Diabetes Mellitus: Pharmacophore Based Designing of Potential Drugs from *Gymnema sylvestre* against Insulin Receptor Protein. *Biomed Res Int*. 2016;2016:3187647. doi: 10.1155/2016/3187647. Epub 2016 Feb 28., PMCID: PMC4806669, PMID: 27034931. **(13)** Kumar PM, et Al. Methanolic leaf extract of *Gymnema sylvestre* augments glucose uptake and ameliorates insulin resistance by upregulating glucose transporter-4, peroxisome proliferator-activated receptor-gamma, adiponectin, and leptin levels in vitro. *J Intercult Ethnopharmacol*. 2016 Mar 1; 5(2):146-52. DOI: 10.5455/jice.20160224051727, PMCID: PMC4835989, PMID: 27104035. **(14)** Martínez-Abundis E, et AL.. Novel nutraceutical therapies for the treatment of metabolic syndrome. *World J Diabetes*. 2016 Apr 10 ; 7(7):14252. doi: 10.4239/wjcd.v7.i7.142. DOI: 10.4239/wjcd.v7.i7.142, PMCID:PMC4824685, PMID: 27076875 .

