

DESIMET

Integratore alimentare

a base di

Inositolo, Acido Folico ed estratti di Riso rosso fermentato, Caigua, Centella e Orthosiphon.

CONFEZIONE:
20 bustine da 4 g senza zucchero
(con edulcoranti).



Utile nelle problematiche dismetaboliche e riproduttive, compresa la sindrome dell'ovaio micro-policistico.



info@gofarma.it • www.gofarma.it



DESIMET

Integratore alimentare

DESIMET è un integratore alimentare a base di Inositolo, Acido Folico ed estratti di Riso rosso fermentato, Caigua, Centella e Orthosiphon, utile in caso di aumentato fabbisogno o in una dieta con ridotto apporto di tali nutrienti e come coadiuvante nel migliorare la capacità riproduttiva della coppia.

Principi attivi e proprietà

INOSITOLO

L'inositolo è una molecola presente in natura sotto molteplici forme chimiche e si trova in molti alimenti, in particolare nei cereali, nelle noci, nella frutta specialmente in meloni ed arance, oltre che nelle carni.

Le funzioni svolte dall'inositolo sono molteplici, tra cui:

- regolazione del metabolismo degli zuccheri
- supporto nella costituzione delle pareti cellulari
- modulazione dei segnali del sistema nervoso con regolazione dei livelli di serotonina
- efficacia come supplemento nella terapia della Sindrome dell'Ovaio Policistico
- efficacia per il trattamento della sindrome metabolica (condizione in cui il paziente ha la contemporanea presenza di diverse patologie fra cui pressione alta, diabete, colesterolo alto, trigliceridi alti, obesità).

ACIDO FOLICO

È una vitamina idrosolubile del gruppo B presente nei vegetali verdi a foglia larga, nei legumi e nelle uova; è molto importante per l'organismo, svolge un ruolo essenziale nel metabolismo degli amminoacidi, nella sintesi proteica e nucleica (in particolare nella produzione di DNA ed RNA) e nella riparazione dei cromosomi; dunque è fondamentale per la normale moltiplicazione delle cellule e per la crescita dei tessuti.

Inoltre contribuisce a mantenere normali i livelli dell'omocisteina (sostanza presente nel sangue, il cui eccesso può aumentare l'incidenza di malattie cardiovascolari).

RISO ROSSO FERMENTATO (MONACOLINA K)

È una sostanza derivante dalla fermentazione del riso rosso a cui è attribuita una spiccata attività ipocolesterolemizzante; infatti l'integrazione con riso rosso fermentato si è rivelata efficace per normalizzare i livelli di colesterolemia totale, colesterolo LDL e trigliceridemia.

La Monacolina k contribuisce dunque al mantenimento dei normali livelli di colesterolo nel sangue.

CAIGUA

La Caigua è una pianta rampicante dell'America Latina, simile alla vite. Tra i componenti della caigua è stato identificato un importante steroide, il sitosterolo che è in grado di determinare un'azione ipocolesterolizzante ed ipotensiva. Possiede inoltre proprietà terapeutiche anche nei confronti di malattie coronariche e cardiocircolatorie.

La caigua viene consigliata anche a chi soffre di diabete, in quanto è in grado di svolgere un'azione regolatrice sul metabolismo lipidico e glucidico. Gli studi scientifici hanno dimostrato una buona efficacia nel ridurre il colesterolo LDL ed incrementare l'HDL. Inoltre la caigua è in grado di ridurre le concentrazioni di trigliceridi, dimostrando una buona efficacia complessiva nel correggere il profilo lipidico.

CENTELLA ASIATICA

La Centella asiatica è una pianta erbacea perenne originaria dell'India e del Madagascar.

Le saponine triterpeniche (asiaticoside, acido asiatico e madecassoside) di cui sono ricche le foglie di centella migliorano la circolazione venosa stimolando i fibroblasti. Questi sono cellule che sintetizzano il collagene, indispensabile per la salute di diversi tessuti, quali il derma, il connettivo e le pareti dei vasi.

Altri principi attivi sono fitosteroli, polifenoli e olio essenziali.

È utile per prevenire e trattare l'insufficienza venosa e quindi il gonfiore e la pesantezza alle gambe e alle caviglie che ne derivano, ma anche il dolore alle vene, i crampi notturni e le emorroidi.

La struttura e la tonicità delle pareti vasali grazie alla sua attività di stimolo della sintesi di collagene da parte dei fibroblasti.

Grazie alle sue proprietà benefiche sui vasi e sul tessuto connettivo, può essere utile anche nel trattamento della cellulite.

ORTOSIPHON

L'Ortosiphon è una pianta molto diffusa nei paesi del sud est asiatico. Il principio attivo è l'ortosifonina, che è contenuta nelle foglie ed è nota per le sue proprietà diuretiche. Gli estratti di ortosiphon svolgono soprattutto funzioni diuretiche, favorendo l'attività renale nell'eliminazione dei liquidi in eccesso.

L'ortosiphon favorisce in particolare l'eliminazione dell'acido urico, del cloro e delle scorie metaboliche azotate; viene quindi consigliato per ottenere un'azione diuretica e depurativa.

Alcune ricerche scientifiche hanno messo in evidenza che gli estratti di questa pianta hanno funzione colagoghe cioè facilitano la produzione e l'espulsione della bile e di conseguenza permettono un corretto funzionamento del fegato e riducono i livelli del colesterolo.



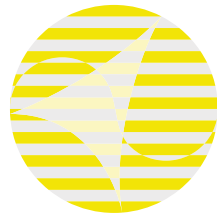
| Contenuti medi | Per Dose Giornaliera (1 bustina) | %VNR* Per Dose Giornaliera (1 bustina) |
|---|----------------------------------|---|
| Inositolo | 1000 mg | - |
| Acido folico | 200 µg | 100% |
| Riso rosso fermentato di cui Monacolina K | 99,6 mg 2,90 mg | - - |
| Caigua | 200 mg | - |
| Centella di cui Triterpeni | 24 mg 4,8 mg | - - |
| Orthosiphon di cui Sinensetina | 100 mg 0,2 mg | - - |

*VNR=VALORI NUTRITIVI DI RIFERIMENTO

Può essere usato come coadiuvante nei protocolli di iperstimolazione ovarica controllata e nella Sindrome dell'ovaio micro-policistico, in condizioni di insulino-resistenza, stati prediabetici e nel diabete di tipo II. Controindicato in gravidanza ed allattamento.

Bibliografia:

1. Solomon CG. The epidemiology of polycystic ovary syndrome. Prevalence and associated disease risks. *Endocrinol Metab Clin North Am.* 1999 Jun;28(2):247-63
2. Bayraktar F, Dereli D, Ozgen AG, Yilmaz C. Plasma homocysteine levels in polycystic ovary syndrome and congenital adrenal hyperplasia. *Endocr J.* 2004 Dec
3. Kilicdag EB, Bagis T, Tarim E, Aslan E, Erkanli S, Simsek E, Haydardedeoglu B, Kuscü E. Administration of B-group vitamins reduces circulating homocysteine in polycystic ovarian syndrome patients treated with metformin: a randomized trial. *Hum Reprod.* 2005 Jun;20(6):1521-8
4. Wang X, Qin X, Demirtas H, Li J, Mao G, Huo Y, Sun N, Liu L, Xu X. Efficacy of folic acid supplementation in stroke prevention: a meta-analysis. *Lancet.* 2007 Jun 2;369(9576):1876-82
5. Gaweesh SS, Abdel-Gawad MM, Nagaty AM, Ewies AA. Folic acid supplementation may cure hot flushes in postmenopausal women: a prospective cohort study. *Gynecol Endocrinol.* 2010 Mar 16
6. A. Santamaria, D. Giordano e F. Corrado, One-year effects of myo-inositol supplementation in postmenopausal women with metabolic syndrome, in *Climacteric: The Journal of the International Menopause Society*, vol. 15, n° 5, October 2012, pp. 490-495
7. V. De Leo, M.C. Musacchio, V. Cappelli, A. Di Sabatino, C. Tosti, P. Piomboni
A Combined Treatment with Myo-Inositol and Monacolin K Improve the Androgen and Lipid Profiles of Insulin-Resistant PCOS Patients
J Metabolic Syndr 2013, 2:2
8. Morgante G, Cappelli V, Di Sabatino A, Massaro MG, De Leo V.
Polycystic ovary syndrome (PCOS) and hyperandrogenism: the role of a new association; *Minerva Ginecol.* 2015 Oct;67(5):457-63
9. Cappelli V, Musacchio MC, Bulfoni A, Morgante G, De Leo V.
Natural molecules for the therapy of hyperandrogenism and metabolic disorders in PCOS; *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2017 Jun;21(2 Suppl):15-29
10. Wang et al. A Systematic Review of Orthosiphon stamineus Benth. in the Treatment of Diabetes and Its Complications. *Molecules.* 2022 Jan 10;27(2):444.
11. Ambursa et al. An In vitro Study of Orthosiphon stamineus (Misai Kucing) Standardized Water Extract as a Chemolytic Agent in Urolithiasis. *J Pharm Bioallied Sci.* Oct-Dec 2021;13(4):373-379.
12. Ashraf et al. In vitro antioxidant, antimicrobial and antiproliferative studies of four different extracts of Orthosiphon stamineus, Gynura procumbens and Ficus deltoidea. *Saudi J Biol Sci.* 2020 Jan;27(1):417-432.
13. Frigerio et al. Anticholesterolemic Activity of Three Vegetal Extracts (Artichoke, Caigua, and Fenugreek) and Their Unique Blend. *Front Pharmacol.* 2021 Nov 23;12:726199.
14. Ranilla et al. Phenolic compounds, antioxidant activity and in vitro inhibitory potential against key enzymes relevant for hyperglycemia and hypertension of commonly used medicinal plants, herbs and spices in Latin America. *Bioresour Technol.* 2010 Jun;101(12):4676-89.



DESIMET

Integratore alimentare



PREZZO AL
PUBBLICO:
€ 18,00
(IVA inclusa)