

MELHORA DA LIBIDO FEMININA

INCI NAME: *Turnera diffusa*, Wild. ex Schult. (*Turnera aphrodisiaca* Ward)

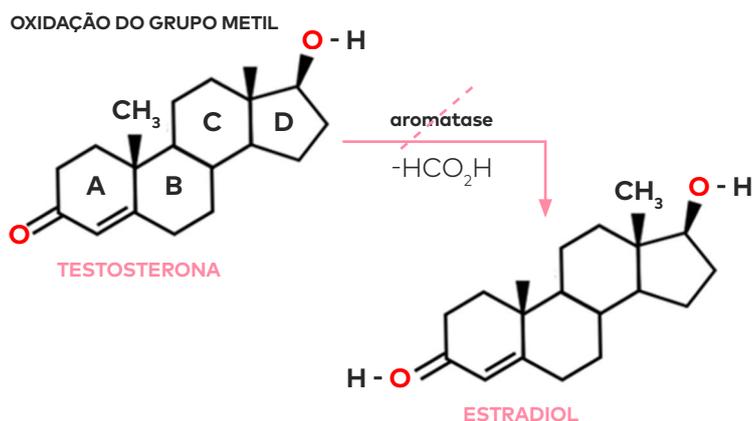
Dosagem usual: 200mg

• **Damilib™** é um extrato 100% natural obtido da folha da *Turnera diffusa*, popularmente conhecida como damiana, padronizado na maior concentração de acacetina disponível no mercado (0.05%);

• **Damilib™** possui propriedades afrodisíacas^{1,2,3} para a melhora da libido feminina, além de apresentar ação antioxidante e anti-inflamatória⁴;

• Não apresenta hormônios, podendo ser utilizado de forma segura para mulheres que não podem fazer reposição de hormônio.

MECANISMO DE AÇÃO



Mecanismo de ação **Damilib™**

Damilib™ possui duplo mecanismo de ação para a melhora da libido feminina:

1. Contribui na inibição da enzima aromatase, limitando a conversão da testosterona em estradiol. Isso promove um aumento nos níveis de testosterona livre e, assim, a melhora da libido e do prazer^{1,5}.
2. Colabora para a inibição seletiva da MAO-B⁶, favorecendo o aumento dos níveis de dopamina, neurotransmissor envolvido nas três fases da resposta sexual: libido, excitação e orgasmo⁷.

ESTUDO *IN VITRO*

Atividade Anti-Aromatase⁸

> Este estudo avaliou a capacidade de inibição da aromatase pelo extrato metanólico de *Turnera diffusa*, analisando seus 24 constituintes isoladamente.

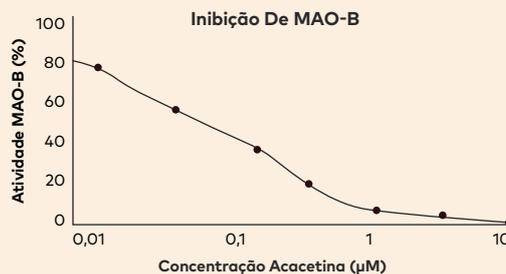
> Os resultados mostraram que a acacetina apresentou a maior capacidade de inibição da aromatase em 42,6% na concentração de 10µM. O valor necessário para 50% de inibição (IC₅₀) foi de 18.7µM.



Inibição Seletiva da MAO-B⁶

> Este estudo avaliou constituintes isolados da *Turnera diffusa* (damiana) quanto à atividade inibitória de MAO-B.

> Os resultados mostraram que a acacetina foi identificada como um potente inibidor de MAO-B.





Sugestões de Fórmulas

AUMENTO DA LIBIDO

Damilib™ _____ **200mg**
 Natur-Cell Limão Siciliano® _____ 300mg
 Administrar 1 dose ao dia.

ASSOCIAR COM:

Tribullus terrestris _____ 300mg
 Administrar 1 dose ao dia.

Damilib™ é um ativo padronizado na maior concentração de acetina disponível no mercado, que atua na melhora da libido, excitação e orgasmo. O **Natur-Cell Limão Siciliano®** contribui para a melhora do humor e relaxamento através modulação de GABA e serotonina. O *Tribullus terrestris*, por sua vez, estimula a síntese do precursor de testosterona (DHEA).

CONTROLE DO ESTRESSE E ANSIEDADE E AUMENTO DA LIBIDO

Damilib™ _____ **200mg**
 Serenzo® _____ 250mg
 Administrar 1 dose ao dia.

O **Damilib™** inibe a aromatase e a MAO-B, contribuindo para o aumento dos níveis de testosterona livre e dopamina, respectivamente, auxiliando na indução da libido feminina. Já o **Serenzo®** modula adenosina e o cortisol, auxiliando no bem-estar, relaxamento e controle do estresse, fatores que podem afetar o desejo sexual.

AUMENTO DA LIBIDO E CONTROLE DA TPM

Damilib™ _____ **200mg**
 Saffrin _____ 90mg
 Administrar 1 dose ao dia.

O **Damilib™** é um ativo que possui propriedades afrodisíacas, promovendo a melhora da libido e do prazer. O **Saffrin®** atua na modulação dos neurotransmissores serotonina e a dopamina, auxiliando na melhora do humor, bem-estar e foco.

AUMENTO DA LIBIDO E FUNÇÃO SEXUAL

Damilib™ _____ **200mg**
 Maca Peruana _____ 500mg
 Administrar 1 dose pela manhã e à noite.

Damilib™ possui duplo mecanismo de ação para a melhora da libido feminina, sendo capaz de inibir a aromatase e a MAO-B, contribuindo para o aumento dos níveis de testosterona livre e dopamina. A Maca Peruana potencializa esse cuidado, afetando positivamente o desejo sexual.

LIBIDO E REDUÇÃO DO INCHAÇO PRÉ-MENSTRUAL

Damilib™ _____ **200mg**
 Administrar 1 dose ao dia.

ASSOCIAR COM:

CactiN® _____ 500mg
 Administrar 1 dose pela manhã.

Damilib™ é um extrato 100% natural que auxilia na melhora da libido feminina, podendo ser utilizado de forma segura. **Cactin®** colabora na diminuição da retenção de líquido e inchaço durante o período pré-menstrual, diminuindo a sensação de cansaço ou peso nas pernas.

AÇÃO ANTIOXIDANTE E SAÚDE DA MULHER NA MENOPAUSA

Damilib™ _____ **200mg**
 Dimpless® _____ 10mg
 Administrar 1 dose ao dia.

Damilib™ é obtido da folha da *Turnera diffusa*, popularmente conhecida como damiana, possuindo propriedades afrodisíacas, antioxidantes e anti-inflamatórias, sendo uma ótima solução para a saúde da mulher na menopausa. Sua associação com o **Dimpless®** potencializa esse cuidado, por ser um ativo que favorece o controle do estresse oxidativo, inflamação e, conseqüentemente, alterações sistêmicas relacionadas.

Referências:

- 1 - Literatura do Fornecedor (Biosearch Life – Espanha)
- 2 - Bauer R. Damiana ZPT – Zeitschrift für Phytotherapie 2017; 38: 275–280
- 3- ROYCHOUDHURY, S. et al. Herbal Biomolecules in Healthcare Applications, Chapter 24: Herbal aphrodisiac biomolecules in the management of male reproductive and sexual problems: connecting nature with clinics, Pages 591-611, 2022.
- 4 - YAO, L. et al. A comprehensive review of pharmacological and Analytical Aspects of Acacetin. Natural Resources for Human Health, 2021.
- 5 - HULL, E. M., MUSCHAMP, J. W., & SATO, S. Dopamine and serotonin: influences on male sexual behavior. Physiology & Behavior, 83(2), 291–307, 2004.
- 6- CHAURASIYA, N. D.. Selective Inhibition of Human Monoamine Oxidase B by Acacetin 7-Methyl Ether Isolated from Turnera diffusa (Damiana). Molecules, 24, 810, 2019.
- 7 - MEISEL, R. L. & BEEN, L. E.. Dopamine. Encyclopedia of Sexuality and Gender, Springer Nature Switzerland, 2019.
- 8 - ZHAO, J. et al. Anti-aromatase activity of the constituents from damiana (Turnera diffusa). Journal of Ethnopharmacology 120, 387–393, 2008.
- 9- HELMRICK, L. & REISER, C.. Aphrodisiac Properties Of Turnera Diffusa. Disponível em: https://www.uwlax.edu/globalassets/offices-services/urc/jur-online/pdf/2000/helmrick_and_reiser.pdf



MAGISTRAL
 0800 142 700
 0800 701 4311



INDUSTRIAL
 0800 914 4150



vendas@galena.com.br
 industrial@galena.com.br



www.galena.com.br

