Damilib™

Galena® VIDA SAUDÁVEL

MELHORA DA **LIBIDO FEMININA**

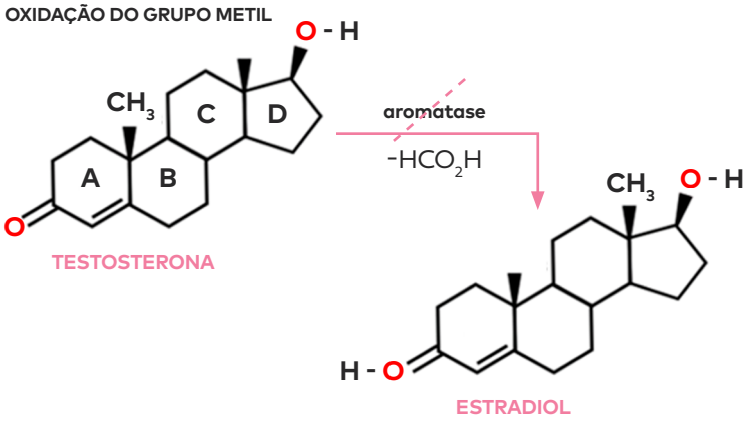
NOME CIENTÍFICO: *Turnera diffusa, Wild. ex Schult. (Turnera aphrodisiaca Ward)*

Dose 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-inflamatória[4];
- Não apresenta hormônios, podendo ser utilizado de forma segura para mulheres que não podem fazer reposição de hormônio;
- É um ativo sensível à umidade, devendo ser manipulado em cápsulas vegetais com excipientes higroscópicos.

MECANISMO **DE AÇÃO**

OXIDAÇÃO DO GRUPO METIL



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].

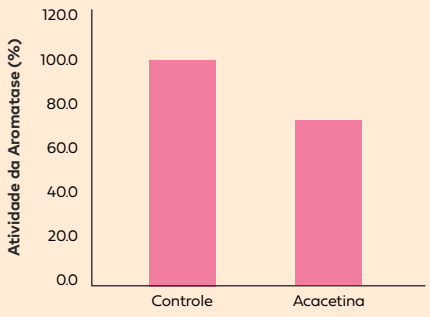
2. Colabora para a inibição seletiva da MAO-B[6], favorecendo o aumento dos níveis de dopamina, neurotransmissor envolvido nas três fases da resposta sexual: libido, excitação e orgasmo[7].

EFICÁCIA

ESTUDO ***IN VITRO***

Atividade Anti-Aromatase[8]:

- 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 (IC_{50}) foi de 18.7µM.

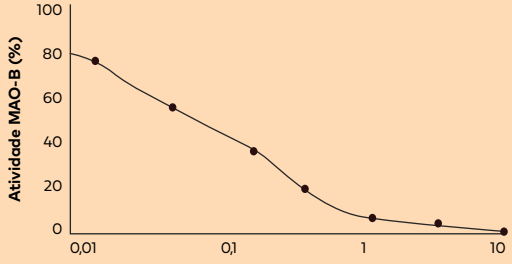


Concentração a 10µM

Inibição Seletiva da MAO-B[6]:

- 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.

Inibição de MAO-B



Concentração Acacetina (µM)

SUGESTÕES ***DE FÓRMULAS***

Aumento da Libido — IN

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

ASSOCIAR COM: — IN

Tribullus terrestris _____ 300mg
Administrar 1 dose ao dia.

Damilib™ é um ativo padronizado na maior concentração de acacetina 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 prescursor de testosterona (DHEA).

Controle do Estresse e Ansiedade e Aumento da Libido — IN

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.

Ação Antioxidante e Saúde da Mulher na Menopausa — IN

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, consequentemente, alterações sistêmicas relacionadas.

Aumento da Libido e Função Sexual — IN

Damilib™ _____ **200mg**
Maca Peruana _____ 500mg
Administrar 1 dose ao dia.

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 — IN

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

ASSOCIAR COM: — IN

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.

Aumento da Libido e Controle da TPM — IN

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.

ALLERGEN FREE · BSE FREE · NON-GMO PROJECT GMO FREE · HALAL · KOSHER · VEGAN

Atualização 004

Referências:

1 - Literatura do Fornecedor (Kerry – Estados Unidos) | **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

Galena®