DIMPLESS

Evidence
manipulação farmacêutica

Evidence
manipulação farmacêutica

DIMPLESS®

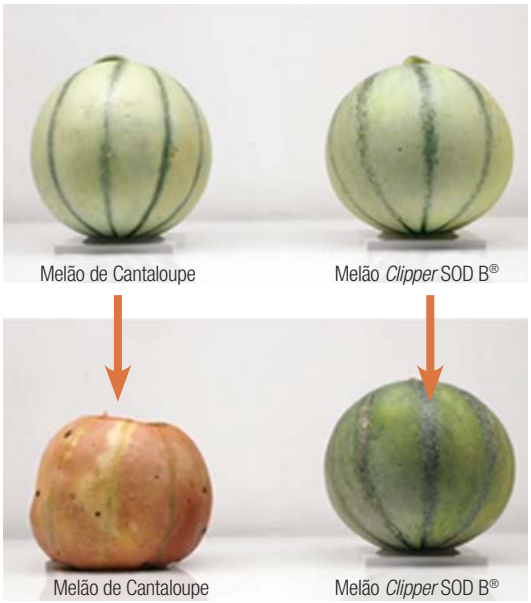
O único ativo oral com evidências clínicas na celulite.

Celulite é a condição estética que mais incomoda e preocupa as mulheres, podendo ser desenvolvida logo após a adolescência em áreas onde a gordura está sob a influência do estrógeno, como nos quadris, coxas e nádegas, também pode ser observada nas mamas, parte inferior do abdômen e braços. Apesar do acúmulo de gordura localizado nestas regiões, a obesidade não é condição necessária para a sua existência. Por conta da celulite ser uma condição multifatorial, existem inúmeros fatores relacionados à sua causa, como a hereditariedade (sexo, etnia, biotipo corporal e distribuição de gordura), hábitos alimentares inadequados, sedentarismo, estresse, medicamentos e gravidez. A junção destes fatores facilitam o acúmulo de gordura, edema, inflamação e consequentemente a formação da fibrose, dificultando a circulação local e provocando o aspecto de "casca de laranja" característico na celulite.

Pensando em todos os fatores relacionados à celulite, a Galena em parceria com a empresa francesa BIONOV traz para o mercado o **DIMPLESS®**, ativo de uso oral com ação específica na fibrose e na lipogênese, que apresenta evidências clínicas na celulite.

DIMPLESS® é um concentrado *freeze-drying* de uma variação diferenciada do melão de Cantaloupe desenvolvida pela empresa Bionov especializada na produção de sementes de melão. Esta espécie descoberta em 1989, *Curcumis melo L. clipper*, possui uma atividade celular menor, favorecendo o envelhecimento mais lento da fruta, ou seja, uma característica de tempo de vida mais longo. Após muitas pesquisas com esta nova variação, observou-se uma alta concentração de superóxido desmutase (SOD), um dos mais poderosos antioxidantes e com função específica na celulite.

DIMPLESS® possui cerca de 85% a 90% da composição total, o restante é formado por outros antioxidantes como catalase (CAT), glutationa peroxidase (GPx), coenzima Q10, ácido lipoico, carotenoides, vitamina A, E e C.



DIA 1

DIA 23

Nome Científico

Curcumis melo L.

Dosagem usual

40 mg ao dia - Corresponde a 480 UI de SOD por dia

Atributos do produto

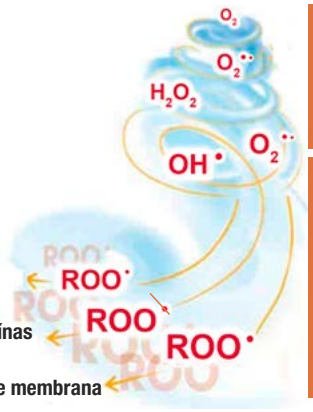
- Único ativo oral com evidências clínicas na celulite
- Produto natural, com alta concentração de SOD, 20 vezes maior que qualquer outra espécie de melão
- Atividade da SOD maior que 12.000 IU/g
- Processo de revestimento patenteado e sustentável em óleo de palma
- Colabora na melhora do aspecto da celulite com apenas 40 mg ao dia
- Redução dos nódulos de gordura em mulheres com celulite após 28 dias
- Ajuda na prevenção e redução da fibrose
- Contribui para a ação anti-inflamatória
- Reduz o acúmulo de gordura
- Favorece a reconstrução da matriz extracelular
- Livre de alergénicos: Glúten, soja e derivados, lactose e derivados do leite
- A empresa BIONOV é a única empresa no mundo que cultivao melão *Curcumis melo L.clipper*

ALTA BIOATIVIDADE DE DIMPLESS®

A atividade da enzima SOD presente no **DIMPLESS®** é protegida da acidez gástrica através de um processo de revestimento patenteado com Óleo de Palma, permitindo que o **DIMPLESS®** alcance o trato intestinal. Estudos realizados demonstram que o **DIMPLESS®** sem revestimento é danificado poucos minutos após a ingestão no ambiente gástrico, enquanto a forma revestida de **DIMPLESS®** mostrou-se sem alteração.

MECANISMO DE AÇÃO DE DIMPLESS®

SOD - SUPERÓXIDO DESMUTASE O MAIS POTENTE ENTRE OS ANTIOXIDANTES PRIMÁRIOS



Antioxidantes primários
SOD
CAT
GPx

Antioxidantes secundários
Vit. E e C
Polifenóis
CoQ10
Betacaroteno
Glutationa
Ácido Úrico
Minerais

- **Danos ao DNA**
- **Oxidação de proteínas**
- **Degradação de lipídeos de membrana**

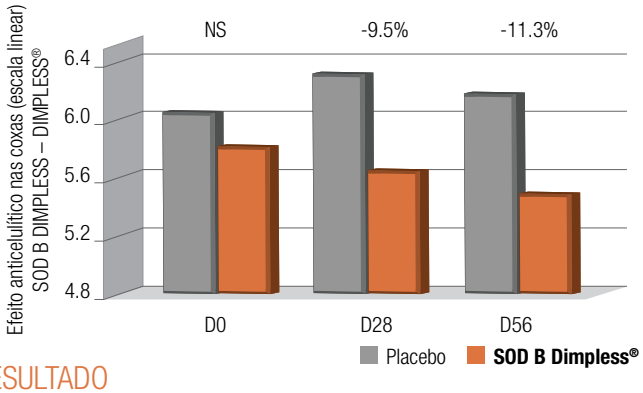
DIMPLESS®
↓
Potente ação antioxidante e aumento da expressão de SOD, GPx e CAT → Redução da produção de radicais livres → Redução do estresse oxidativo e prevenção da inflamação → MECANISMOS EXCLUSIVOS NA CONTRIBUIÇÃO DA REDUÇÃO DA CELULITE

Ações específicas do DIMPLESS® para favorecer a redução da celulite:

- Potente ação antioxidante
- Ação anti-inflamatória
- Propriedade anti-fibrótica por modular o TGFβ
- Previne a produção de radicais livres e sua consequência sobre a fibrose
- Favorece a melhora do metabolismo lipídico através da redução da atividade de LPL (lipoproteína lípase)

EFICÁCIA CLÍNICA DO DIMPLESS®

Estudo clínico randomizado, duplo-cego, realizado com 41 mulheres para avaliar a eficácia de 40 mg **DIMPLESS®** na redução da celulite, com duração de 56 dias em comparação com o placebo. Avaliação do aspecto da pele em termos de nódulos de gordura, através da escala linear de 0 a 10 onde 0, não pronunciada, e 10, muito pronunciada.



RESULTADO

A suplementação de **DIMPLESS®** 40 mg/dia, sem a prática de exercício físico e dieta adequada, reduz 11,3% da celulite após 56 dias.Quanto mais a celulite é pronunciada, maior a eficiência de **DIMPLESS®** – os benefícios atingem 100% das mulheres.

Beauty Innovation of the Year

Most Innovative ingredient

Sugestões de Fórmulas

Solução *IN* e *OUT* 24 horas na redução da celulite

IN

Cápsula redutora de celulite

DIMPLESS®.....**40 mg**

Administrar 1 dose ao dia.

OUT

Esfoliante para aumento da permeação e ação na celulite

AEP.....5%
Creme com Xalifin 15® qsp.....100 g

Aplicar nas regiões afetadas durante o dia.

Ação noturna na redução dos nódulos de gordura

Nocturshape™.....4%
Creme com Xalifin 15® qsp.....100 g

Aplicar nas regiões afetadas à noite.

Referências bibliográficas Literatura do fabricante – Bionov (França). Schmitt K, Simoneau G, Lemaire B, Lacan D. A double-blind, randomized placebo controlled clinical study demonstrates Cellulight® activity on cellulite. 2012. Schmitt K, Lemaire B, Lacan D. Assessment of SOD B® mechanism of action in vitro: measure of fat cells size and of lipolysis in human adipose tissue explants. 2012. Vozenin-Brotons MC, Sivan V, Gault N, Renard C, Geffrotin C, Delanian S, et al. Antifibrotic action of Cu/Zn SOD is mediated by TGF-beta1 repression and phenotypic reversion of myofibroblasts. Free radical biology & medicine. 2001; 30(1): 30-42

farmaciaevidence
farmaciaevidence.com.br

Matriz
Rua Padre Valdevino, 1905 - Aldeota
(85) 3462.6565 | Cep: 60135-041

Filial Harmony
Avenida Dom Luis, 1233 - Loja 01 - Meireles
(85) 3486-6496 | Cep: 60160-230

Filial RioMar
Rua Des. Lauro Nogueira, 1500 - Dunas
(85) 98119.1628 | Cep: 60175-055

Regiões Centro-Oeste, Norte e Nordeste
(85) 99818.0076

Filial São Paulo
Avenida Onze De Junho, 134 - Vila Mariana
(11) 5906 4040 | Cep: 04041-000

Regiões Sul e Sudeste
(11) 99937.6847