

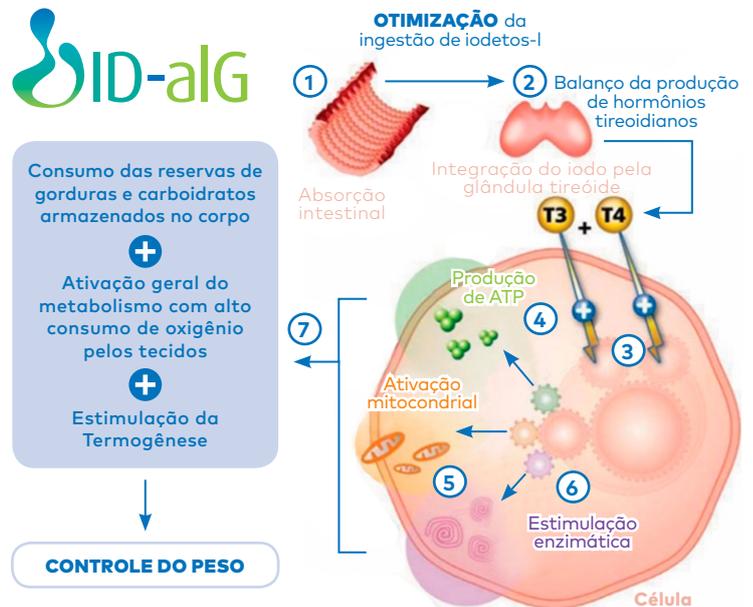
EXTRATO **PREMIUM** DA ALGA MARROM COM **TRIPLA AÇÃO** NO GERENCIAMENTO DO PESO

NOME CIENTÍFICO: *Ascophyllum nodosum extract*

Dosagem usual: 400 mg ao dia, podendo ser administrado em 2 doses de 200 mg antes das principais refeições.

- **ID-aIG** é um ativo natural obtido da alga marinha marrom *Ascophyllum nodosum*;
- Apresenta uma rica composição em minerais, oligoelementos e compostos antioxidantes;
- Possui propriedades que ajudam no gerenciamento do peso por inibir a atividade das enzimas α -amilase, α -glucosidase e lipase, reduzindo, portanto, a absorção de gorduras e carboidratos;
- Devido à sua origem marinha, **ID-aIG** contém certo teor de iodo capaz de aumentar o metabolismo termogênico e de reduzir a gordura corporal;
- Contribui para a redução da adipogênese e aumento da lipólise;
- Possui ação anti-inflamatória e antioxidante;
- Ajuda na melhora da sensibilidade à insulina.

MECANISMO DE AÇÃO



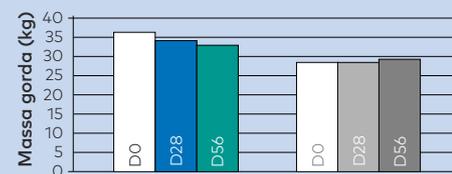
Mecanismo de ação de **Testofen**.

Devido à sua rica composição em minerais e oligoelementos, inclusive iodo, **ID-aIG** age na modulação do metabolismo aumentando a produção de energia, na ativação das mitocôndrias e no estímulo de enzimas metabólicas. Além disso, por conta da ação dos florotaninos marinhos, **ID-aIG** age na inibição de enzimas envolvidas na absorção de lipídeos e carboidratos, sendo elas a α -amilase, α -glucosidase e lipase.

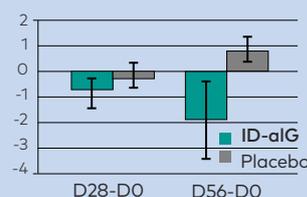
ESTUDO *IN VIVO*

Avaliação do efeito de **ID-aIG** na redução do peso em mulheres com sobrepeso

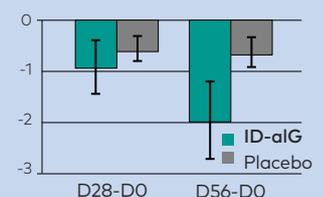
- 54 mulheres com sobrepeso ou obesas de 20 a 60 anos foram divididas em dois grupos: Grupo Placebo: 29 mulheres e Grupo **ID-aIG**: 25 mulheres, suplementadas com 400 mg de **ID-aIG** (200 mg, 2 vezes ao dia);
- A eficácia de **ID-aIG** foi avaliada no início do tratamento (D0), após 4 semanas (D28) e após 8 semanas (D56). Os efeitos de **ID-aIG** foram observados principalmente no subgrupo com $IMC \leq 30$;
- Após 2 meses, o Grupo **ID-aIG** teve uma redução média de aproximadamente 3,32 kg de massa gorda e redução média aproximada de 2,0 cm de glúteos e coxas.



Varição da massa gorda em voluntárias com $IMC < 30$.



Varição da circunferência dos glúteos em voluntárias com $IMC < 30$.



Varição da circunferência das coxas em voluntárias com $IMC < 30$.



Sugestões de Fórmulas

AUMENTO DA LIPÓLISE E REDUÇÃO DA ABSORÇÃO DE GORDURAS E CARBOIDRATOS

ID-aIG _____ 200 mg
 Morosil® _____ 100 mg
 Extrato de Chá Verde (EGCG 98%) _____ 100 mg
 Administrar 1 dose meia hora antes do almoço e jantar.

ASSOCIAR COM:

NeOpuntia _____ 1 g
 Administrar 1 dose após almoço e jantar.

Morosil® age na lipólise devido à ação sinérgica dos fitoquímicos presentes em sua composição, em especial a antocianina C3G e sinefrin. Associado ao Extrato de Chá Verde (EGCG 98%) potencializa a lipólise, além de aumentar a biogênese mitocondrial. **ID-aIG** e **NeOpuntia** agem na redução da absorção de lipídeos por mecanismos complementares. **ID-aIG** inibe a lipase, além de atuar na redução da alfa-amilase e glucosidase, reduzindo a absorção de carboidratos, enquanto **NeOpuntia** interage com os lipídeos obtidos da alimentação.

MEDIADORES DA SACIEDADE E TERMOGÊNESE

ID-aIG _____ 200 mg
 Administrar 1 dose 2 vezes ao dia, antes das principais refeições.

ASSOCIAR COM:

GoBHB _____ 3 g
 Administrar 1 dose ao dia.

Go BHB é o β -hidroxibutirato, uma substância cetônica que age como fonte de energia para o organismo, além de modular a utilização de substratos energéticos e contribuir para a saciedade através da redução da grelina. **ID-aIG** age na redução da absorção de lipídeos e carboidratos através da inibição de enzimas metabólicas, além de estimular a termogênese devido à presença de iodo, resultando no aumento da lipólise, da produção de energia e ativação das mitocôndrias.

REDUÇÃO DE MEDIDAS E CUIDADO NA SÍNDROME METABÓLICA

Bergavit _____ 250 mg
 ID-aIG _____ 200 mg
 Morosil® _____ 200 mg
 Administrar 1 dose ao dia.

Bergavit, **Morosil®** e **ID-aIG** em combinação auxiliam na redução de medidas e no cuidado da síndrome metabólica, pois ocorre a modulação da absorção de carboidratos e lipídeos pelo **ID-aIG** e estímulo da lipólise e melhora da sensibilidade à insulina pelo **Morosil®**. **Bergavit** contribui para a melhora do perfil lipídico e cuidado das dislipidemias.

REDUÇÃO DE MEDIDAS ATRAVÉS DA AÇÃO LIPOLÍTICA, TERMOGÊNICA E DIURÉTICA

ID-aIG _____ 200 mg
 Morosil® _____ 200 mg
 Administrar 1 dose meia hora antes do almoço e jantar.

ASSOCIAR COM:

Cactin _____ 1 g
 Vitamina C _____ 100 mg
 Administrar 1 dose pela manhã.

O **Morosil®** e o **ID-aIG** possuem ação na redução da gordura por mecanismos diferentes e complementares, pois atuam sobre o tamanho dos adipócitos e pela absorção de carboidratos e gorduras, respectivamente, além de possuírem excelente ação antioxidante pela composição fitoquímica. **Cactin** é um antioxidante que possui efeito diurético sem a perda de minerais, auxiliando também no gerenciamento do peso.

Referências:

Literatura do fornecedor (Gencor / Índia)
 Wankhede, Sachin, Vishwaraman Mohan, and Prasad Thakurdesai; 2016.

BSE
FREE



MAGISTRAL
 0800 142 700
 0800 701 4311



INDUSTRIAL
 0800 144 150



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



www.galena.com.br



Galena®