

EXTRATO DIFERENCIADO DE ALCACHOFRA COM POTENTE AÇÃO DETOXIFICANTE E HEPATOPROTETORA

INCI NAME: *Cynara cardunculus L. var. altilis (DC)*

Dosagem usual: 100 mg a 200 mg ao dia.

- **Altlix®** é extraído das folhas da *Cynara cardunculus*, uma subespécie diferenciada da alcachofra;
- Possui altas concentrações de bioativos (Ácido clorogênico, Luteolina-7-O-glucosídeo e Cinarina), devido ao perfil específico da planta cultivada na Sicília;
- Possui importante ação detoxificante, agindo nas fases I e III da detoxificação;
- Contribui no processo de gerenciamento do peso, na eliminação de toxinas do organismo e no aumento da oxidação de ácidos graxos;
- Apresenta ação hepatoprotetora, reduzindo os radicais livres e os danos hepáticos;
- Contribui para o cuidado e prevenção da esteatose hepática;
- Coadjuvante para a prevenção da síndrome metabólica, no manejo de alterações cardio-metabólicas e hepáticas.

MECANISMO DE AÇÃO

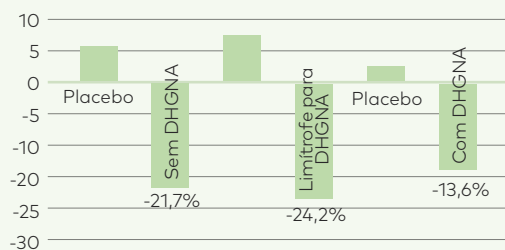


Resumo das ações e benefícios de **Altlix®**.

ESTUDO *IN VIVO*

Avaliação clínica do efeito de **Altlix®** na saúde hepática e síndrome metabólica

- 100 voluntários com síndrome metabólica utilizaram 150 mg de **Altlix®** ao dia por 6 meses e foram divididos nos pacientes sem DHGNA (Doença Hepática Gordurosa Não-Alcoólica), limítrofe para DHGNA e com a DHGNA.
- Foi avaliado o índice de gordura no fígado, os parâmetros hepáticos (transaminases) e cardio-metabólicos, como o perfil lipídico, o marcador de aterosclerose subclínica (EIM-C- Espessura da camada íntima-média da carótida) e os índices HOMA.
- Os resultados mostraram que **Altlix®** induziu uma redução significativa da gordura no fígado, nos níveis das transaminases (AST / ALT), a melhora dos parâmetros cardio-metabólicos, além da melhora da sensibilidade à insulina.



Índice de gordura do fígado com **Altlix®** em relação ao placebo nos três grupos de voluntários.

Sem DHGNA

FÍGADO

- ✓ -10,9% AST
- ✓ -23% ALT

CARDIO - METABÓLICO

- ✓ -16,8% Colesterol total
- ✓ -21,5% Triglicerídeos
- ✓ -16% LDL-Colesterol
- ✓ -28% EIM-C
- ✓ 35% Dilatação fluxo-mediada

INSULINA

- ✓ -19,7% HOMA-IR
- ✓ 10,6% HOMA-b
- ✓ -0,7% HbA1c

Limítrofe para DHGNA

FÍGADO

- ✓ -21,6% AST
- ✓ -20,1% ALT

CARDIO - METABÓLICO

- ✓ -14,9% Colesterol total
- ✓ -12,7% Triglicerídeos
- ✓ -21,1% LDL-Colesterol
- ✓ -35,3% EIM-C
- ✓ 32,7% Dilatação fluxo-mediada

INSULINA

- ✓ -24,7% HOMA-IR
- ✓ 24,8% HOMA-b
- ✓ -1,0% HbA1c

Com DHGNA

FÍGADO

- ✓ -4,96% AST
- ✓ -20,6% ALT

CARDIO - METABÓLICO

- ✓ -11,7% Colesterol total
- ✓ -17% Triglicerídeos
- ✓ -14% LDL-Colesterol
- ✓ -34,8% EIM-C
- ✓ 47% Dilatação fluxo-mediada

INSULINA

- ✓ -20% HOMA-IR
- ✓ 35,8% HOMA-b
- ✓ -0,7% HbA1c

Parâmetros hepáticos, cardio-metabólicos e de insulina ao final da suplementação com **Altlix®** nos três grupos de pacientes.



Sugestões de Fórmulas

LIPODETOX - AÇÃO LIPOLÍTICA E DETOXIFICANTE

Morosil®	400 mg
Altlix®	100 mg
Cactin	500 mg
Administrar 1 dose ao dia.	

ASSOCIAR COM:

AÇÃO FIRMADORA E REMODELADORA

Sarcoslim Re-Shape	3%
Creme corporal com Novemer qsp	100 g
Aplicar na região desejada 2 vezes ao dia.	

Morosil® age na lipólise devido à ação sinérgica dos fitoquímicos presentes em sua composição, em especial a antocianina C3G e sinefrina. **Cactin** e **Altlix®** agem nas fases da detoxificação, contribuindo para reduzir os metabólitos tóxicos no organismo. **Sarcoslim Re-Shape** contribui para a remodelação corporal, pois tem ação lipolítica e firmadora, fatores importantes para o processo de emagrecimento.

AÇÃO TERMOGÊNICA E AUMENTO DA ENERGIA

I-Plus	200 mg
Altlix®	100 mg
Extrato de Chá Verde (EGCG 98%)	100 mg
Piperin (Piperina)	5 mg
Administrar 1 dose ao dia.	

I-Plus, devido à reposição de iodo, auxilia na manutenção hormonal tireoidiana que estimula a termogênese e aumento da energia. A combinação com Chá Verde e Piperin aumenta a oxidação de lipídeos, otimizando a lipólise. **Altlix®** contribui para o aumento da biogênese mitocondrial e oxidação de ácidos graxos, além da sua potente ação antioxidante.

MANUTENÇÃO DOS NÍVEIS LIPÍDICOS E PREVENÇÃO DA ESTEATOSE HEPÁTICA

Altlix®	150 mg
Bergavit	150 mg
N-acetil-cisteína	100 mg
MSM	200 mg
Metionina	200 mg
Administrar 1 dose 2 vezes ao dia.	

Altlix®, além de participar do processo de detoxificação, contribui para a prevenção de doenças hepáticas e síndrome metabólica. **Bergavit** é extraído da bergamota e possui importante ação antioxidante, auxiliando no controle dos níveis lipídicos e consequentemente, na redução dos riscos cardiovasculares e na prevenção da esteatose hepática. N-acetil-cisteína doa radical metil, importante à fase II da detoxificação. Esta ação é potencializada pelo MSM (Metilsulfonil metano). Metionina contribui para a redução da coesão de gorduras no fígado.

DETOXIFICAÇÃO COMPLETA - MELHORA DA PERFORMANCE HEPÁTICA E AÇÃO DIURÉTICA

Altlix®	200 mg
NAC (N-acetil-cisteína)	100 mg
MSM (Metil sulfonil metano)	200 mg
Zinco quelato (Bisglicinato de zinco)	10 mg
Administrar 1 dose ao dia.	

ASSOCIAR COM:

Cactin	1 g
Administrar 1 dose pela manhã.	

Altlix® é rico em bioativos com ação antioxidante e hepatoprotetora, reduzindo os radicais livres e os danos hepáticos. **Cactin** promove ação antioxidante e diurética sem a perda de minerais. Juntos, contribuem para uma detoxificação completa. Zinco é cofator para diversas reações metabólicas, NAC doa radical metil, importante para a reação de metilação na fase II da detoxificação, ação potencializada pelo MSM.

AÇÃO DETOXIFICANTE E REDUÇÃO DA INFLAMAÇÃO

Altlix®	100 mg
Cactin	500 mg
Curculon (Curcuma longa)	300 mg
Piperin (Piperina)	5 mg
Administrar 1 dose ao dia pela manhã.	

Altlix® estimula a resposta antioxidante na fase I da detoxificação, além de agir na estabilização da membrana dos hepatócitos. **Cactin** age na fase II, por aumentar a expressão da glutathion-S-transferase e quinona redutase. **Cactin** e **Altlix®** agem juntos na fase III na excreção de toxinas pela via renal e intestinal, respectivamente. Curculon possui excelente efeito anti-inflamatório e Piperin favorece seu efeito por aumentar seu tempo de meia vida no organismo.

PREVENÇÃO E CUIDADO COM A RESISTÊNCIA INSULÍNICA E DIABETES

Altlix®	100 mg
Berberin (Berberina)	300 mg
Resveravine	25 mg
Zinco Quelato (Bisglicinato zinco)	20 mg
Vitamina D3 (Colecalciferol)	800 UI
Magnésio Quelato (Bisglicinato magnésio)	200 mg
Ácido Lipoico	80 mg
Cromo Quelato	200 mg
Administrar 1 dose ao dia.	

Altlix® é rico em ácido clorogênico e **Resveravine** em resveratrol que são fitoquímicos com potente ação antioxidante. A associação com a Vitamina D3 e Berberin melhora a resposta à insulina e a sensibilidade à mesma, permitindo o controle glicêmico. Além disso, o Zinco quelato e o Magnésio quelato são cofatores que atuam em diversas reações metabólicas e a homeostase das concentrações destas coenzimas auxilia na regulação do índice glicêmico por manterem o equilíbrio metabólico.



QUER SABER MAIS?

Aponte a câmera no QR Code ao lado ou acesse o link: galena.com.br/ativos/Altlix/



Referências:

- Literatura do fornecedor (Bionap/Itália)
- Song et al., 2014.



MAGISTRAL
0800 142 700
0800 701 4311



INDUSTRIAL
0800 144 150



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



www.galena.com.br



Galena®