

Altilix™

Detoxificação eficaz e segura

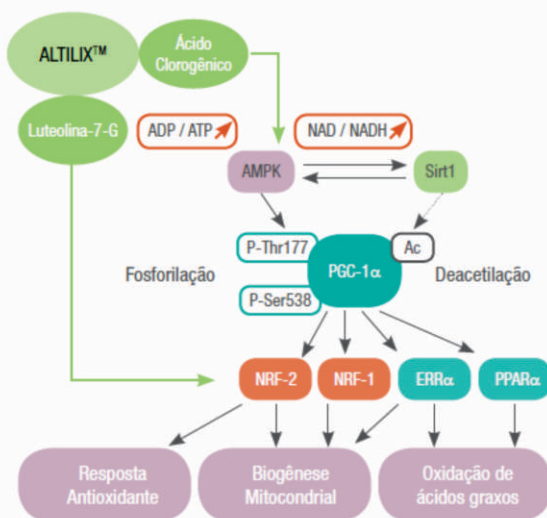
Detoxificação é um processo biológico que visa a eliminação de substâncias tóxicas do organismo e inclui fases de biotransformação das moléculas, a fim de torná-las passíveis de serem excretadas. O acúmulo de substâncias tóxicas no organismo é responsável por reações indevidas, com conseqüente envelhecimento precoce da pele e alterações celulares que podem ocasionar doenças. No processo de emagrecimento pode ser interessante fazer um detox quando se atinge um estágio de platô, após uma perda considerável de peso. Isso porque os compostos tóxicos tendem a se acumular no tecido adiposo do nosso corpo, e sempre que há a quebra deste tecido (emagrecimento) há, conseqüentemente, maior liberação desses compostos, trazendo prejuízos para o organismo. Altilix é um ingrediente natural extraído de uma subespécie diferenciada de alcachofra (Nome Científico *Cynara cardunculus* L. var. *altilis* (DC)). Altilix apresenta coloração amarelo claro, diferente de outros extratos e é padronizado em altas concentrações de ácido clorogênico e luteolina-7-glucosídeo, bioativos com alta ação detoxificante.

COMPOSIÇÃO	Altilix™ % (W/W)
Ácido Clorogênico e Derivados (HPLC)	10.0-12.0
Luteolina-7-Glucosídeo e Derivados (HPLC)	2.0-4.0

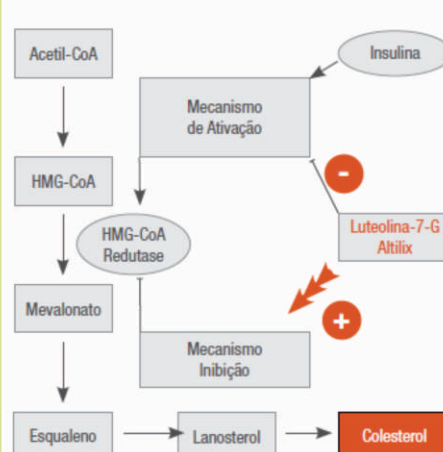
Padronização de Altilix™

MECANISMO DE AÇÃO

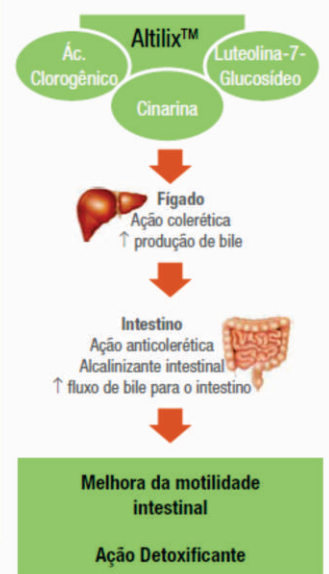
Ação Antioxidante e Aumento da Biogênese Mitocondrial



Redução da Biossíntese de colesterol



Ação Colerética, Anticolestática e Alcalinização intestinal



EFICÁCIA DO ALTILIX

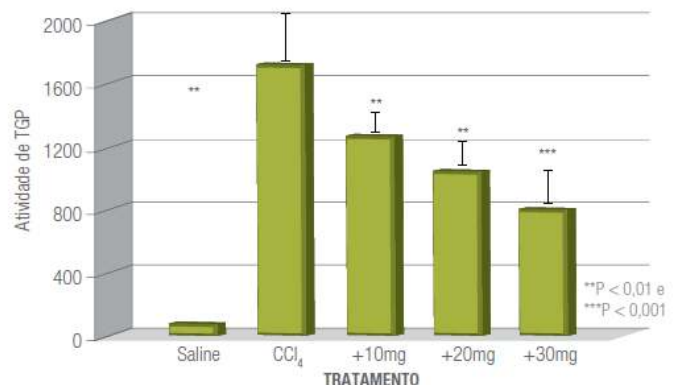
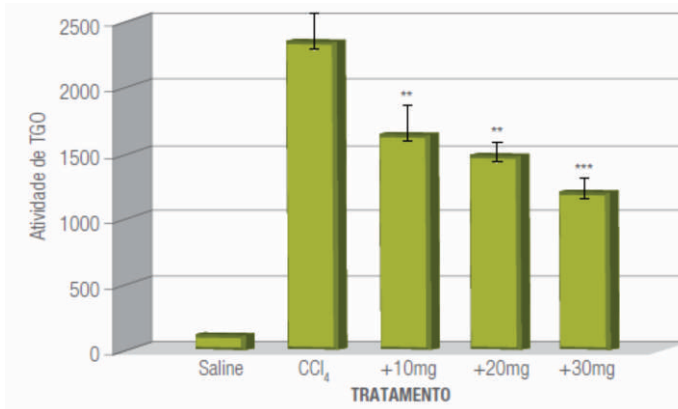
Estudos IN VIVO

Proteção de hepatócitos pela Luteolina-7-Glucosídeo

Estudo foi realizado para avaliar a proteção hepática pela Luteolina-7-Glucosídeo.

Ratos receberam 3 dosagens diferentes de LUT-7G (10, 20 e

30mg/kg) antes da administração de CCl₄ (composto altamente tóxico) e



Efeitos de LUT-7G na proteção dos hepatócitos, mostrando diminuição da atividade de TGO e TGP.

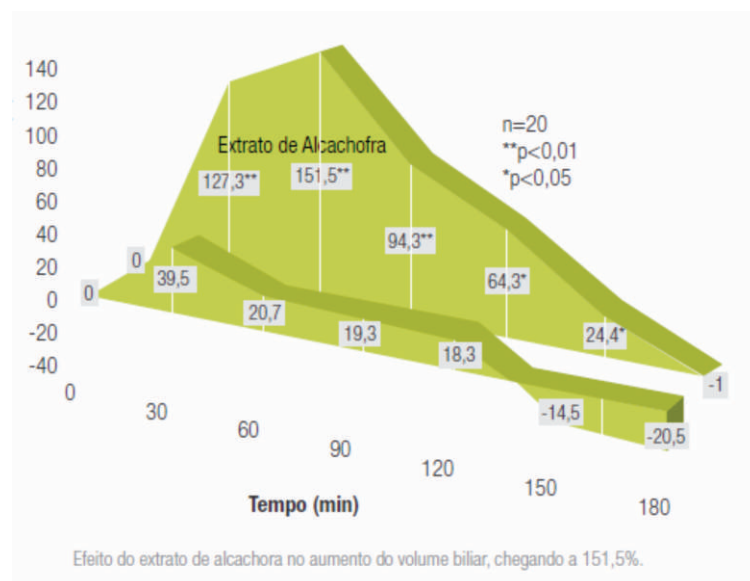
foi realizado o doseamento de TGP e TGO no sangue.

RESULTADO

Altilix promove diminuição nos valores de TGP e TGO no sangue, indicando menor dano hepático.

Efeito Colerético

Estudo realizado avaliou a ação do extrato de alcachofra no aumento da quantidade de secreção de bile para o duodeno de voluntários saudáveis, em comparação com os que



Efeito do extrato de alcachofra no aumento do volume biliar, chegando a 151,5%.

Altilix promove o aumento do volume e secreção biliar, aumentando a atividade colerética e anticoléstica.

Referências Bibliográficas:

Falleh H, et al. , Phenolic composition of Cynara Cardunculus L. organs, and their biological activities, C.R Biologies, 331:372-379 (2008). Kraft, K. Artichoke leaf extract - Recent findings reflecting effects on lipid metabolism, liver and gastrointestinal tracts. Phytomedicine Vol. 4 (4), pp. 369-378, 1997. Qiusheng et al. Protective effects of luteolin-7-glucoside against liver injury caused by carbon tetrachloride in rats. Pharmazie 59: 286-289 (2004). Lazzini et al. The effect of ginger (Zingiber officinalis) and artichoke (Cynara cardunculus) extract supplementation on gastric motility: a pilot randomized study in healthy volunteers. European Review for Medical and Pharmacological Sciences 2016; 20: 146-149. Zheng Q. et al. Protective effects of luteolin-7-glucoside against liver injury caused by carbon tetrachloride in rats. Pharmazie 59: 286-289, 2004. Kirchhoff, R. et al. Results of a randomised placebo-controlled double-blind study. Phytomedicine 1: 107,1994. Literatura do fabricante – Bionap (Itália).