

Greenselect[®]

Phytosome

Redução de até
15 kg em 90 dias*.



60% de catequinas e 40% GEGC

Sem Cafeína

Estudos clínicos comprovam sua eficácia

Tecnologia patenteada Phytosome[®]

Inovação no tratamento da obesidade.

Greenselect Phytosome[®] é um fitoativo patenteado a base de catequinas, obtido com tecnologia **Phytosome[®]**, enriquecido com altas concentrações de galato de epigalocatequina e descafeinado, para prevenção e tratamento da obesidade e suas comorbidades.

A Tecnologia Phytosome[®]

Phytosome[®] é uma tecnologia patenteada e desenvolvida com fosfolípidos (como a fosfatidilcolina), formulado para otimizar parâmetros farmacocinéticos, como o aumento da absorção e da biodisponibilidade de fitoativos, quando administrados por via oral e conseqüentemente, de parâmetros farmacodinâmicos, com uma ação terapêutica mais efetiva (Amin, T., Bhat, S.V. 2012 e Bhattacharya, S. Phytosomes. 2009).

#Fitoative_Se

 **Florien**

Estudos clínicos

Biodisponibilidade

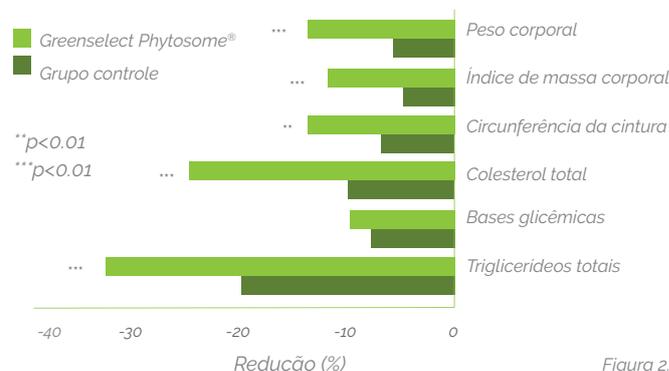
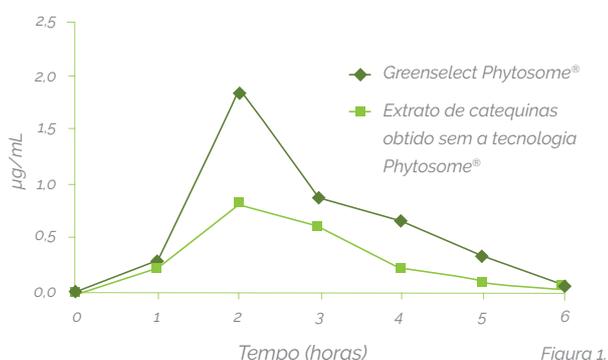
Estudos clínicos realizados em indivíduos saudáveis confirmam que o **Greenselect Phytosome**[®], quando comparado com o extrato de catequina obtido sem a tecnologia **Phytosome**[®], foi capaz de aumentar em duas vezes sua biodisponibilidade, sendo o maior pico observado na segunda hora após a ingestão (PIETTA P., et al. 1998 - Figura 1).

Redução do Peso Corporal

Em estudo clínico multicêntrico, conduzido em indivíduos acima do peso, evidenciou que no grupo tratado com **Greenselect Phytosome**[®] houve em média, uma redução de 14,6% do peso corporal e de 12% no IMC, aos 90 dias de tratamento. Além disto, foi observada também uma melhora no perfil lipídico, com redução do colesterol total e dos triglicerídeos no sangue (Di Pierro F., et al. 2009 - Figura 2).

Síndrome Metabólica (SM)

Os efeitos benéficos de **Greenselect Phytosome**[®] foram avaliados em estudo clínico com voluntários que apresentavam valores limitrofes para diferentes parâmetros que definem a SM e com aumento do estresse oxidativo plasmático. Após 24 semanas de tratamento, a observação de melhora do peso corporal, perfil lipídico e pressão arterial posicionou 68% dos indivíduos tratados com **Greenselect Phytosome**[®] como fora dos parâmetros e do perfil característico da SM, enquanto que 80% dos indivíduos do grupo controle se mantiveram nas condições iniciais, definidas como limitrofes para a SM (Brandão, A.P. 2005 e Belcaro, G., et al. 2013).



Sugestão de Fórmula

Fitoativo	Dosagem
Greenselect phytosome [®]	120 mg
Excipiente q.s.p.	1 cápsula

Posologia: Ingerir 1 cápsula, duas vezes ao dia.

Por que descafeinado?

Greenselect Phytosome[®] é desprovido das ações estimulatórias centrais e periféricas da cafeína, o que é importante para indivíduos mais sensíveis à substância e portadores de doenças cardiovasculares.

Toxicidade/Contraindicações

Crianças, gestantes e lactantes devem consultar um profissional da área da saúde antes de fazer o uso.

Referências

- Amin, T., Bhat, S.V. A review in phytosome technology as a novel approach to improve the bioavailability of nutraceuticals. *International Journal of Advancements in Research and Technology*, 1(3): 43-57, 2012.
- Bhattacharya, S. Phytosomes: the new technology for enhancement of bioavailability of botanicals and nutraceuticals. *International Journal of Health Research*, 2(3): 225-232, 2009.
- Belcaro, G., Ledda, A., Hu, S., Cesarone, M. R., Feragalli, B., Dugall, M. (2013). **GreenSelect Phytosome**[®] for borderline metabolic syndrome. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine: eCAM*, 2013, 869061. <http://doi.org/10.1155/2013/869061>.
- Brandão, A.P., Brandão, A.A., Nogueira, A.R., Suplicy, H., Guimarães, J.I., Oliveira, J.E.P. I Diretriz Brasileira de Diagnóstico e Tratamento da Síndrome Metabólica. *Arquivos Brasileiros de Cardiologia*, 84, Suplemento I, 2005.
- Di Pierro, F., Menghi, A.B., Barreca, A., Lucarelli, M., Calandrelli, A. **GreenSelect Phytosome**[®] as an adjunct to a low-calorie diet for treatment of obesity: a clinical trial. *Alternative Medicine Review*, 14(2): 154-160, 2009.
- Pietta, P., Simonetti, P., Gardana, C., Brusamolino, A., Morazzoni, P., Bombardelli, E. Relationship between rate and extent of catechin absorption and plasma antioxidant status. *Biochemistry and Molecular Biology International Journal*, 46(5): 895-903, 1998.