DIGLOTHIN

Revele suas curvas em 8 semanas

Evidence
manipulação farmacêutica

Você sabia?

DIGLOTHIN® *é um fitoativo padronizado em 10% de polifenóis útil no tratamento da obesidade e síndrome metabólica. Seu mecanismo de ação é relacionado ao aumento das concentrações de adiponectina (adipocina cujas concentrações plasmáticas baixas estão relacionadas com a resistência à insulina e obesidade), além da ação antioxidante, inibidora da oxidação do LDL-c e moduladora dos níveis glicêmicos (CHANDRAN et al., 2013; KUATE et al., 2011; KUATE et al., 2010).*

Redução do peso corporal

Em estudo clínico, randomizado, duplo-cego e controlado por placebo, 297 indivíduos obesos com síndrome metabólica receberam, por via oral durante 8 semanas, a espécie de ***DIGLOTHIN®****. A partir de 4 semanas, já foi observada uma redução do peso corporal, com resultados ainda mais expressivos ao final das 8 semanas do estudo, que corresponderam a uma perda média de 11 kg de peso corporal, considerando a comparação entre o início e o final do tratamento (Tabela. 1).*

Parâmetros	T0	T4	T8	Variação T0 - T8	Redução %
Peso (kg)	99,3	93,7	88,1	- 11,2 Kg	11,3
IMC (kg/m²)	36,6	34,6	32,5	- 4,1 Kg/m²	11,3
Cintura (cm)	106,2	99,8	95,5	-10,7 cm	10,2
Quadril (cm)	127,4	123,0	118,3	- 9,0 cm	7,1
Gordura corporal (%)	44,9	42,3	40,2	- 4,7%	10,7

Tabela 1: *Efeitos da espécie de* ***DIGLOTHIN®*** *sobre as medidas antropométricas em obesos portadores de síndrome metabólica. (Fonte: KUATE et al., 2013).*

A pressão arterial (sistólica e diastólica) também foi reduzida no grupo tratado, considerando a comparação entre o início e final do tratamento (Figura 1) e também em relação ao grupo placebo.

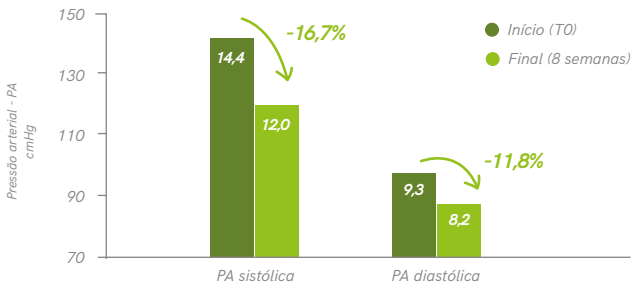

Tabela 1: *Efeitos da espécie de* ***DIGLOTHIN®*** *sobre a pressão arterial em obesos portadores de síndrome metabólica. (Fonte: KUATE et al., 2013).*

Com relação aos perfis lipídico e glicídico, foram observados os efeitos hipoglicemiante e hipolipemiante, considerando a redução das concentrações tanto dos triglicerídeos, quanto do colesterol total e suas frações (Figura 2).

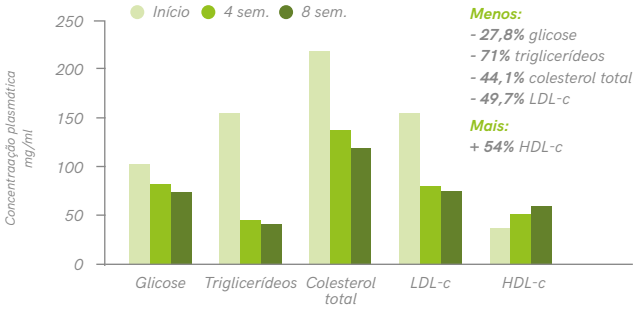

Tabela 2: *Efeitos da espécie de* ***DIGLOTHIN®*** *sobre a glicemia e perfil lipídico plasmático em obesos com síndrome metabólica. (Fonte: KUATE et al., 2013).*

Posologia e modo de usar

Ingerir uma dose de 200mg de ***DIGLOTHIN®****, duas vezes ao dia.*

Contraindicações

A administração oral de ***DIGLOTHIN®****, nas doses recomendadas, apresenta boa tolerabilidade.* ***DIGLOTHIN®*** *não deve ser utilizado em crianças, gestantes e lactantes.*

Referências

CHANDRAN, M. et al. Adiponectin: more than just another fat cell hormone? Diabetes Care. 2003; 26(8):2442-2450. KUATE, D. et al. Antioxidant characteristics of Dichrostachys glomerata spice extracts. CyTA - Journal of Food. 2010; 8(1):23-37. KUATE, D. et al. Effects of Dichrostachys glomerata spice on cardiovascular diseases risk factors in normoglycemic and type 2 diabetic obese volunteers. Food Research International. 2011; 44(5):1197-1102. KUATE, D. et al. Anti - inflammatory, anthropometric and lipomodulatory effects in obese patients with metabolic syndrome. Functional Foods in Health and Disease 2013; 3(11):416-427.