

# DIGLOTHIN®

Revele suas  
*curvas*  
em 8 semanas

*reduza:*



- **10,7cm** de circunferência da cintura
- **10,7%** de gordura corporal
- **71%** de triglicerídeos
- **27,8%** de glicose



 Florien

**DIGLOTHIN®** é um fitoativo exclusivo da espécie *Dichrostachys glomerata* 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).

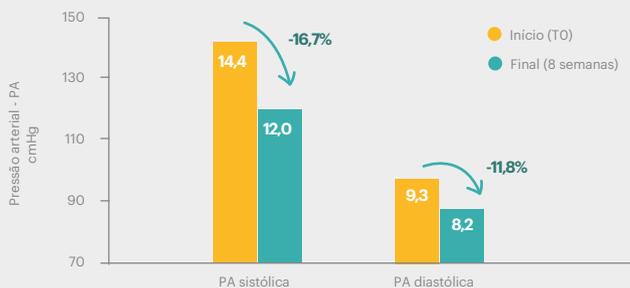
## ESTUDOS CLÍNICOS

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	-11,2Kg	11,3
IMC (kg/m <sup>2</sup> )	36,6	34,6	32,5	-4,1kg/m <sup>2</sup>	11,3
Cintura (cm)	106,2	99,8	95,5	-10,7cm	10,2
Quadril (cm)	127,4	123,0	118,3	-9,0cm	7,1
Gordura corporal (%)	44,9	42,3	40,2	-4,7%	10,7

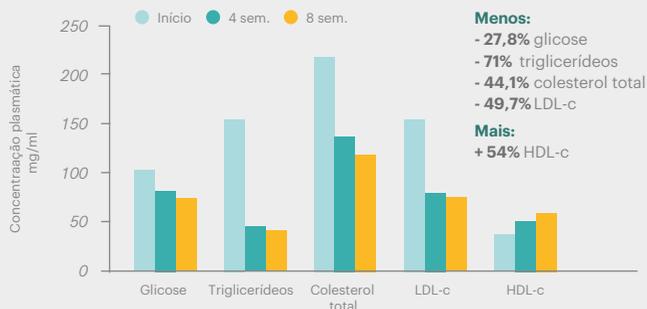
**Tabela 1:** Efeitos da espécie de **DIGLOTHIN®** sobre as medidas antropométricas em obesos portadores de síndrome metabólica. (Fonte: KUATE et al., 2013).

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.



**Figura 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).



**Figura 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.

### SUGESTÃO DE FORMAS FARMACÊUTICAS

Cápsulas e pirulito.

### 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.

