

APAMARGA®

Achyranthes aspera



*Inovador emagrecedor
multialvo*



*Potente
antioxidante*



*Combate à formação
dos AGE's (anti-glicante)*



APAMARGA® é um fitoativo padronizado em 20% de saponinas, original da espécie natural *Achyranthes aspera*. A espécie demonstrou sugestiva capacidade emagrecedora pela inibição das enzimas α -amilase e lipase, aliada a redução da formação dos produtos da glicação, os chamados AGEs - responsáveis pelos efeitos deletérios sobre a saúde de diabéticos.

Antiobesidade

Antioxidante

Antiglicante

Antiobesidade

Em avaliação por modelo animal, verificou-se um menor ganho de peso corporal, mesmo pelos animais alimentadas com dieta hipercalórica. Não houve variação entre a quantidade de alimento consumido nesse período, ademais uma significativa redução do peso hepático e da gordura retroperitoneal, sugerindo um potencial hepatoprotetor adjacente (RANI et al; 2012).

Grupo	Ganho de peso corpóreo (g)	Ingesta total de alimento (g)	Gordura retroperitoneal (g)	Peso hepático (g)
Controle	2.81 ± 0.28	6.73 ± 0.10	0.98 ± 0.11	3.13 ± 0.11
Dieta hipercalórica	6.21 ± 0.75	7.20 ± 0.25	2.32 ± 0.37	4.45 ± 0.35
Dieta hipercalórica +EAA	1.66 ± 0.57**	7.07 ± 0.63	0.66 ± 0.21**	3.31 ± 0.19**

Os valores correspondem às médias ± desvio padrão da média. SEM, n=6, *P < 0.05, **P < 0.01 comparado com o grupo suplementado com dieta hipercalórica.

Figura 1. Efeito do extrato de *A. aspera* (EAA) no peso corpóreo, alimentação, gordura retroperitoneal e peso do fígado em ratos alimentados com dieta hipercalórica por 6 semanas (RANI, et al. 2012)

Antiglicante

Achyranthes aspera demonstrou potencial inibidor da formação de AGEs com um IC50 de apenas 61,06 µg/mL - comparativamente ao grupo controle-positivo aminoguanidina que apresentou IC50 de 72,66 µg/mL. Revelando uma maior potência por parte do extrato natural em relação ao fármaco sintético (MAHENDRAN et al; 2017).

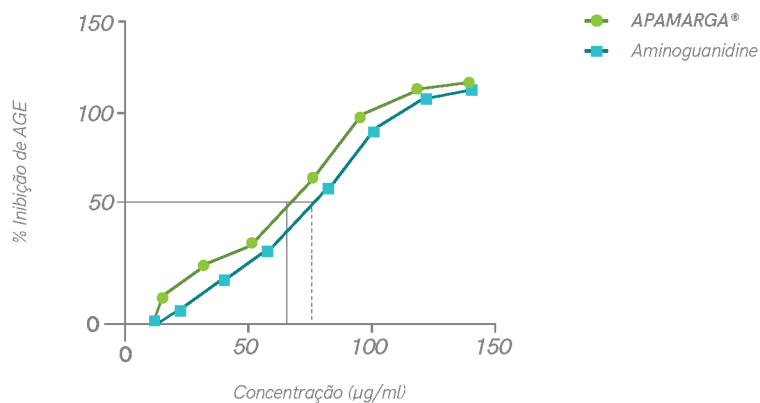


Figura 2. Redução em porcentagem da formação de AGEs comparativa entre o extrato de APAMARGA® e aminoguanidina, em diferentes concentrações.



Posologia e modo de usar

Ingerir uma dose de 300 mg de APAMARGA®, duas vezes ao dia.

Referências

MAHENDRAN S et al. Advanced glycation end product inhibitory assay- '*Achyranthes aspera* leaf'. J. Adv. Pharm. Edu. Res. 2017;7(4), pp. 479-481.
RANI N et al. Assessment of antiobesity potential of *Achyranthes aspera* linn. Seed, Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine, 2012.

Contraindicações

A administração oral de APAMARGA®, nas doses recomendadas, apresenta boa tolerabilidade.

Não deve ser utilizado em gestantes, crianças e lactantes.