Beanblock®

**Bloqueia** a absorção do carboidrato

Até 500x mais atividade inibitória  $\alpha$ -amilase



- 6.3cm de circunferência da cintura



65% menos fome













**BEANBLOCK**<sup>®</sup> fitoativo patenteado obtido da *Phaseolus vulgaris* com tripla padronização – inibição enzimática (α-amilase) – U/g: 1 a 1.600.000 >6% em complexo de proteínas inibidoras da α-amilase e atividade de hemaglutinina > 8.000 <30.000 (HAU/g), reduz a absorção do carboidrato, além de proporcionar um efeito sacietógeno, contribuindo no gerenciamento do peso, controle glicêmico e compulsão alimentar.

### **VOCÊ SABIA?**

- **BEANBLOCK**<sup>®</sup> é o único com atividade controlada de fitohemaglutinina quantidade mínima para assegurar eficácia sobre a redução da grelina com diminuição do apetite e segurança pela ausência de efeitos colaterais;
- Desconforto intestinal **BEANBLOCK**® é obtido por uma tecnologia patenteada que otimiza a concentração de proteínas inibidoras da α-amilase e minimiza a presença de oligossacarídeos fermentáveis no intestino, reduzindo deste modo a produção de gases/flatulência.

### REDUÇÃO DO APETITE, CIRCUNFERÊNCIA DA CINTURA E PESO CORPORAL

Estudo clínico em indivíduos com sobrepeso (IMC 25-30 kg/m²) e sem nenhum outro tipo de tratamento ou suplementação, tratados por 12 semanas com **BEANBLOCK**® demonstrou redução significativa de peso e circunferência da cintura, além de aumento da percepção de saciedade e redução do apetite. (Luzzi R et al. 2014 - Tabela 1).

PARÂMETRO	GRUPO	INÍCIO DO TRATAMENTO	FIM DO TRATAMENTO 12 SEMANA	DIFERENÇA %
Peso corporal médio (Kg)	Beanblock <sup>®</sup>	82,8	78,8	- 5%
	Controle	81,2	81,3	+0,1%
Circunferência média da cintura (cm)	Beanblock*	94,4	88,2	- 7%
	Controle	92,5	91,1	- 1,5"%
Apetite Score médio O a 10 (EVA*)	Beanblock*	7,6	5,0	- 65%
	Controle	7,4	7,3	- 1,4%

<sup>\*</sup>escala visual analógica

## REDUÇÃO DA GLICEMIA

Em estudo clínico, pacientes após 30 minutos da administração de **BEANBLOCK**® (100 mg) apresentaram cerca de 40% de redução do aumento da glicemia (em relação ao placebo) gerado pela ingestão de refeição contendo entre 800 a 1000 kcal, sendo 60% constituída por carboidratos (pão branco) (Figura 2).

# **POSOLOGIA E MODO DE USAR**

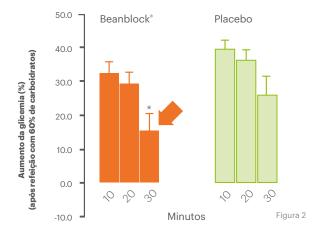
Ingerir uma dose de 100 mg de **BEANBLOCK®**, duas vezes ao dia, 30 minutos antes das principais refeições.

### **FORMAS FARMACÊUTICAS**

Cápsula.

### CONTRAINDICAÇÕES

A administração oral de **BEANBLOCK®**, nas doses recomendadas, apresenta boa tolerabilidade. Não é recomendado para crianças, gestantes e lactantes.



Spadafranca A et al. Phaseolus vulgaris extract affects glycometabolic and appetite control in healthy human subjects. Br J Nutr. 2013;109(10):1789-1795 (adaptado)

#### Referências

Luzzi R et al. Beanblock® (standardized dry extract of Phaseolus vulgaris) in mildly overweight subjects: a pilot study. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2014;18(20):3120-312. Spadafranca A et al. Beanblock® - Phaseolus vulgaris extract affects glycometabolic and appetite control in healthy human subjects. Br J Nutr. 2013;109(10):1789-1795. Carai A M et al., Potential efficacy of preparations derived from Phaseolus vulgaris in the control of appetite, energy intake, and carbohydrate metabolism. Diabetes Metab. Syn. Obes. Targ. Ther. 2:145-153.2009. Maccioni et al., A Phaseolus vulgaris Extract Reduces Cue-Induced Reinstatement of Chocolate Seeking in Rats. Front. Pharmacol., 109(7): 2016.













