



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 0258 825



www.purifarma.com.br



[grupopurifarma](https://www.instagram.com/grupopurifarma)



[Purifarma](https://www.facebook.com/Purifarma)



purifarma.com.br/Blog

FASEOLAMINA

CAS: 85085-22-9

DCB: 12207

Fórmula Molecular: Não aplicável.

Peso Molecular: Não aplicável.

Composição: Não aplicável.

Uso: Oral

A Faseolamina (Phaseollus Vulgaris), é um extrato seco obtido do feijão branco, é usada devido a sua capacidade de atuar no controle da obesidade por meio da diminuição na absorção de calorias provenientes dos carboidratos e da mobilização das reservas de gordura em virtude da restrição calórica resultante da inibição enzimática.

Atua inibindo a enzima alfa amilase reduzindo a absorção de carboidratos podendo controlar os níveis de açúcar no sangue, suprimindo o apetite e diminuindo a glicemia pós prandial, dessa forma, pode diminuir a absorção de calorias de alimentos. Sem ação da alfa amilase, o organismo não é capaz de absorver as moléculas de carboidratos sendo eliminadas naturalmente, sem acumular calorias e gorduras, pois os carboidratos, quando não utilizados como fonte de energia, são armazenados e se transformam em gordura localizada.

Estudos apontam resultados que a faseolamina, por si só, é capaz de diminuir a concentração da glicemia e massa corporal; por outro lado, a faseolamina associada ao exercício ainda tem maior aumento da massa corporal.

INDICAÇÕES

- Auxílio no Emagrecimento;
- Auxilia no tratamento da diabetes mellitus em pacientes não dependentes de insulina;
- Controle da glicemia;
- Saúde gastrointestinal;
- Reduz a absorção de carboidratos.

DOSAGEM SUGERIDA

- **Oral:** De 200 mg a 1500 mg ao dia, preferencialmente antes das refeições.
- **Tópico:** Não aplicável.
- **Fator de correção:** Não aplicável.

ADVERTÊNCIAS

O seu uso não está autorizado para crianças, gestantes e lactantes. Pode ter seu efeito potencializado com a associação de: picolinato de cromo, vanádio, gymena, garcínia, L-carnitina.



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 0258 825



www.purifarma.com.br



grupopurifarma



Purifarma



purifarma.com.br/Blog

EFEITOS ADVERSOS

Pode ocorrer diarreia quando ingerido em grandes quantidades ou nos primeiros dias de tratamento.

INFORMAÇÕES FARMACOTÉCNICAS

Insumo higroscópico, usar excipiente adequados, como por exemplo Carbotil. Protegido da luz.

SUGESTÕES DE FÓRMULAS

Auxilia na Redução de Peso

Componentes	Quantidades
Cassialamina	200mg
Faseolamina	300mg
Excipiente qsp	1 Cápsula
Posologia: Tomar 1 dose, de 2 a 3 vezes ao dia, antes das principais refeições.	

Apoia a Redução de Peso

Componentes	Quantidades
Ext. Seco de Cactus (Opuntia Fucus Indica)	500mg
Gymena Sylvestre	50mg
Faseolamina	150mg
Posologia: Tomar 2 doses ao dia.	

NOTA: Todas as sugestões de fórmulas devem ser testadas e o desenvolvimento da farmacotécnica mais adequada ao processo da farmácia deve ser validada pelo farmacêutico (a) responsável pela manipulação.

REFERÊNCIAS

1. BATISTUZZO, J.A.O., ITAYA, M., ETO, Y. Formulário Médico Farmacêutico. 6.ed. São Paulo: Pharmabooks. 2021.
2. JÄGER, Ralf et al. Proprietary alpha-amylase inhibitor formulation from white kidney bean (*Phaseolus vulgaris* L.) promotes weight and fat loss: a 12-week, double-blind, placebo-controlled, randomized trial. *Scientific Reports*, v. 14, n. 1, p. 12685, 2024.
3. ARAÚJO, Rafael A. et al. Efeitos da suplementação de faseolamina e exercício aeróbio na glicemia e massa corporal de ratos Wistar. *Motricidade*, v. 15, p. 81-86, 2019.
4. Qu Y, Xu M, Yuan F, Zhang H, Li H, Guo R, Yu J, Ren Q, Wang R, Wang P, Wang H. Hypoglycemic effects of a new heteropolysaccharide from common bean (*Phaseolus vulgaris* L.) seeds in type 2 diabetes mellitus mice via modulating gut microbiota. *Int J Biol Macromol*. 2024 Nov 19;137825. doi: 10.1016/j.ijbiomac.2024.137825. Epub ahead of print.