



Purifarma



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 0258 825



www.purifarma.com.br



[grupopurifarma](#)



[Purifarma](#)



purifarma.com.br/Blog

EXT. SECO CACTUS

Nome científico: Opuntia Ficus Indica L.

Parte utilizada: fruto

Família: Cactaceae

CAS: Não aplicável

DCB: Não aplicável

Uso: Oral

Fator de correção: não aplicável

Introdução

Possui ação diurética e antioxidante, desta forma elimina o excesso de fluidos, com vantagem de não ter perda significativa de minerais, contribuindo com o organismo como um todo. É um extrato rico em betalaínas e muito usado em formulações para perda de peso. Na composição do insumo também há outros princípios ativos, como: indicaxantina, vitamina C, pectina, taninos, carotenóides, betaxantinas, sais minerais, flavonóides, componentes mucilaginosos.

Os compostos e derivados naturais de cacto identificados, mostraram ser dotados de atividades biologicamente relevantes, incluindo propriedades anti-inflamatórias, antioxidantes, hipoglicêmicas, antimicrobianas e neuroprotetoras. (El-Mostafa,2014).

Trata-se de um extrato seco solúvel obtido a partir dos frutos do cacto da espécie Opuntia ficus indica, padronizado em mínimo de 1,0% de betalaina e mínimo de 0,03% de indicaxantina.

Sinonímia

Cactus chinensis Roxb. Cactus decumanus Willd., Cactus ficus indica L., Opuntia chinensis K. Koch, Opuntia decumana (Willd.) Haw. Opuntia megacantha Salm-Dyck.

Indicações

- Diurético;
- Hipoglicemiante;
- Auxiliar na perda de peso.

Dosagem

Oral: 500 a 1.000 mg antes das refeições ou conforme orientação médica.

Obs.: Administrar o insumo preferencialmente até as 15h, por ser diurético irá aumentar o fluxo da urina e causar desconforto durante o sono.

Orientações farmacotécnicas

- Higroscópio - Conservar de 15-30°C em local Seco.
- Usar excipientes para insumos higroscópicos padronizadas pela farmácia ou o Carbotil AG.



Purifarma



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 0258 825



www.purifarma.com.br



grupopurifarma



Purifarma



purifarma.com.br/Blog

Sugestões de Fórmulas

Goma Drenante	
Composição	Quantidade
Ext. Seco de Cactus 1/ 0,03%	125 mg
Citrus Sinensis	150 mg
Cucumis Melo	15 mg
Pastilha de gelatina qsp	1 unidade
Posologia: Comer 1 a 2 gomas por dia, antes das refeições.	

Flacidez e Celulite	
Composição	Quantidade
Ext. Seco de Cactus 1/ 0,03%	500 mg
Cucumis Melo	20 mg
Peptan	5g
Flavorizante	Qs
Posologia: Tomar 1 sachê dia.	

TPM	
Composição	Quantidade
Ext. Seco de Cactus 1/ 0,03%	500 mg
Crocus Sativus	30 mg
Magnésio	100 mg
Vit. B6	20 mg
Posologia: 1 dose 2x ao dia.	

Gerenciamento de Peso	
Composição	Quantidade
Citrus Sinensis	200 mg
Citrus Aurantium	200 mg
Ext. Seco Cactus 1/ 0,03%	350 mg
Picolinato de Cromo	150 mcg
Posologia: 1 dose, 2x ao dia.	

Referências

- 1-Material técnico do fabricante.
- 2-SOUZA, V. M; JUNIOR, D.A. Ativos Dermatológicos Dermocosméticos e nutracêuticos. São Paulo-SP: Bartira Gráfica, 9 volumes. 2016.
- 3-El-Mostafa, Karym et al. "Nopal Cactus (Opuntia ficus-indica) como uma fonte de compostos bioativos para nutrição, saúde e doenças." Molecules 19 (2014): 14879-14901.