



EXTRATO SECO GENGIBRE 0,1%

CAS: Não aplicável

DCB: 09929

Fórmula Molecular: Não aplicável

Peso Molecular: Não aplicável

Composição: não aplicável

Uso: Oral e tópico



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 0258 825



www.purifarma.com.br



[grupopurifarma](#)



[Purifarma](#)



purifarma.com.br/Blog

O Gengibre tem como principal substância bioativa o 6-gingerol. Na sua composição há outros compostos que também possuem atividades e ativos com propriedades antioxidantes, antitumorais e anti-inflamatórias. A atividade antibacteriana do gengibre é causada pelos compostos flavonoides e fenólicos.

Estudos indicam que o gengibre pode ser uma fonte de antioxidantes naturais, devido a presença de compostos fenólicos possivelmente podendo ser utilizado como substituinte aos antioxidantes sintéticos. Foi evidenciado que o gengibre reduz consideravelmente os níveis de radicais livres no organismo e melhora as atividades de antioxidantes endógenos.

Ele também tem atividade na inflamação, protegendo e auxiliando na prevenção do organismo contra agentes causadores e auxilia no estímulo da COX e 5-LO pelo bloqueio da liberação de prostaglandinas, atuando desta forma, como anti-inflamatório e a inibição dos leucotrienos por bloqueio da ação da 5-LO. O consumo de gengibre minimiza os efeitos colaterais causados pelas inflamações.

INDICAÇÕES

- Anti-helmíntico;
- Antiemética;
- Hipoglicemiante;
- Anti-inflamatório e analgésico;
- Antioxidante.

DOSAGEM SUGERIDA

- **Oral:** 200 a 1000 mg/dia.
- **Tópico:** até 5%.
- **Fator de correção:** Não aplicável.

ADVERTÊNCIAS

O gengibre pode ter interação com lansoprazol, ranitidina, ácido acetilsalicílico, heparina, varfarina, clopidogrel, naproxeno ou ibuprofeno. Pode interferir na atividade de medicamentos que atuam na alteração da contração cardíaca, por exemplo, betabloqueadores, digoxina e outros. O seu uso não está autorizado em crianças menores de 6 anos, gestantes e lactantes. Em caso de hipersensibilidade a algum dos componentes da formulação, interromper o uso do produto e consultar o médico.



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 0258 825



www.purifarma.com.br



[grupopurifarma](#)



[Purifarma](#)



purifarma.com.br/Blog

EFEITOS ADVERSOS

Pode ocorrer pirose (sensação de queimação que irradia do estômago ao esôfago que provoca desconforto na garganta) e a irritação gástrica com a ingestão de uma quantidade superior a seis gramas e a alergia mediada por IgE, após inalação de poeira de gengibre.

INFORMAÇÕES FARMACOTÉCNICAS

Insumo higroscópico: usar excipientes para esta classificação.

SUGESTÕES DE FÓRMULAS

Termogênico

Composição	Quantidades
Gengibre	400 mg
Carbotil AG	Qsp
Posologia: Tomar duas cápsulas 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. Material técnico do Fabricante.
2. Beal, B. H. (2006). Atividade antioxidante e identificação dos ácidos fenólicos do gengibre (*Zingiber officinale roscoe*).
3. Sousa, J. P. D., Sarturi, L., Abreu, A. R. D., Sousa, T. A. D., & Geron, V. L. M. G. (2019). Breve relato sobre os efeitos terapêuticos do gengibre (*Zingiber officinale Roscoe*).

Rev.1 – 22/05/2024 SAC

