

Papaína

CAS: 9001-73-4

DCB: 06821

Uso: Oral e tópico



A molécula da papaína é uma cadeia polipeptídica simples, tem mecanismo como debridante químico (remove substâncias depositadas na superfície da pele) e também promove o alinhamento das fibras que compõem o colágeno, proporcionando o crescimento uniforme do tecido, resultando em uma cicatriz mais plana.

Por ser uma enzima proteolítica e ajudar a quebrar as proteínas em fragmentos menores de proteínas (peptídeos e aminoácidos), é usada para facilitar a digestão e assim como a bromelina, é um ingrediente popular usado para amaciar a carne. A papaína é uma também utilizada para reduzir inflamação e inchaço.

A papaína é uma enzima obtida do mamão, *Carica Papaya* com ação proteolítica e anti-inflamatória. É usada como agente debridante em cremes, géis e loções cremosas. Usada no tratamento da doença de Peyronie por sua ação proteolítica nas bordas das placas fibroticas. Também é usada por via oral em formulações auxiliares da digestão em anti-inflamatórios.

Indicações:

- Ação proteolítica;
- Anti-inflamatório;
- Agente debridante;
- Auxilia na digestão.

Dosagem:

- Oral: 100 a 300 mg ao dia.
- Tópico: 2 a 10%.

OBS: Usar cápsulas gastrorresistentes.

Advertências:

Esta enzima pode potencializar o efeito de anticoagulante oral (administração simultânea deve ser feita sob acompanhamento médico).

Informações farmacotécnicas :

Recomenda-se que para formulações de uso externo, independente do veículo, os produtos sejam embalados em bisnaga de polipropileno. Não usar embalagens de alumínio ou metal.

Sugestões de Fórmulas

Doenças de Peyronie*

Componentes	Quantidades
Papaína	2 %
Hialuronidase	300 UTR/g
Vitamina E	0,5 %
Creme ou loção cremosa qsp	50 g
Modo de Usar: uso externo, aplicar nas regiões dorsal e lateral até a região pendular, 2 vezes ao dia.	

**A doença de Peyronie se manifesta normalmente depois dos 50 anos e tem como principal sintoma a presença de nódulo, palpável ou não, associado à dor e à curvatura do pênis durante a ereção. " As enzimas podem ser usadas no tratamento, porém, o médico sempre deve ser consultado.

Para remoção de tecidos necróticos em ferimentos, úlceras e queimaduras

Componentes	Quantidades
Papaína	2-10 %
Gel de Carbolol qsp	100 g
Modo de Usar: uso externo, aplicar nas regiões dorsal e lateral até a região pendular, 2 vezes ao dia.	

Componentes	Quantidades
Bromelina	100 mg
Papaína	100 mg
Carbotil Ag qsp	1 Cápsula
Posologia: 1 cápsula 3 vezes ao dia, às refeições. Usar cápsulas gastrorresistentes.	

Anti-inflamatório para processos traumáticos, cirúrgicos e odontológicos

Componentes	Quantidades
Papaína	100 mg
Carbotil Ag qsp	1 Cápsula
Posologia: 1 cápsula a cada 4 horas. Usar cápsulas gastrorresistentes.	

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.Varela, D. Doença de Peyronie. Disponível em: <<https://drauziovarella.uol.com.br/doencas-e-sintomas/doenca-de-peyronie/>>. Acesso em: 09/03/2022.
- 2.BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/ SP: Atheneu, 6ª Ed. 2021.
- 3.FERREIRA, ANDERSON, et.al. GUIA PRÁTICO DA FARMÁCIA MAGISTRAL. 5 ed. Juiz de Fora: Editar, 2018.

Rev.0 - 09/03/2022 SAC/RT.PE

Alcântara - Rua Yolanda Saad Abuzaid, 150, lojas 118/119. Telefone (21) 2601-1130
Centro / Zé Garoto - Rua Coronel Serrado, 1630, lojas 102/103. Telefone (21) 2605-9480



vendas@farmacam.com.br



WhatsApp (21) 2604-7350



[Facebook.com.br/farmacam](https://www.facebook.com/farmacam)



[Instagram.com.br/farmacam](https://www.instagram.com/farmacam)