



Purifarma



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 0258 825



www.purifarma.com.br



[grupopurifarma](#)



[Purifarma](#)



purifarma.com.br/Blog

Papaina

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.



Purifarma



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

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 gastroresistentes.	

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 gastroresistentes.	

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.