

PAPAINA

Proteolítica, Antiinflamatória

Propriedades

É uma enzima proteolítica obtida da Carioca papaya, com ação proteolítica obtida do látex do mamoeiro. A enzima possui amplo espectro de especificidade, os peptídeos, amidas, ésteres e tioésteres são todos susceptíveis para hidrólise catalítica da papaína. Após a introdução de enzimas proteolíticas como agentes debridadores em processos cirúrgicos, várias enzimas foram ensaiadas como antiinflamatórios; resultados bastante animadores foram registrados com a papaína.

Indicação

Uso Tópico

É usada no tratamento da doença de Peyronie por sua ação proteolítica nas bordas das placas fibróticas.

Como debridante de tecido necrosado e liquefação de material necrosado em lesões crônicas e agudas como: Úlceras de pressão, varicose, úlcera diabética, queimaduras, feridas pós operatórias, feridas traumáticas ou infectadas, deiscência de sutura.

Mecanismo de Ação (Uso tópico)

É uma enzima proteolítica obtida do fruto de carica papaya. Potente digestivo de material morto proteico. Sua eficácia é aumentada na presença de ativadores que estimulam sua potência digestiva: como a uréia, que desnatura proteínas por ação solvente e desnatura material necrosado permitindo que fique mais susceptível a digestão enzimática. Estudos tem demonstrado que a combinação com uréia é duas vezes mais eficaz que a papaína pura.

Dose

2% - 10% ou 8,3 x 10⁵ unidades USP associados 100mg de uréia/g pomada ou creme.

Aplice a formulação de pomada ou creme, em área limpa, cobrindo o curativo apropriado para fixar no lugar. Aplicar a cada 12 – 24 horas.

Excipientes Compatíveis

Pomada base hidrofílica, soro fisiológico, glicerina, fosfato de potássio monobásico, metilparabeno, propilparabeno.

Interação medicamentosa

Nenhuma interação documentada.

Contato com peróxido de hidrogênio ou outro medicamento contendo sais metálicos como prata, mercúrio, chumbo, podem inativar a papaína.

Contra – indicação

Em pacientes com sensibilidade à substância ou outro componente da formulação.



vendas@farmacam.com.br



whatsapp (21) 98493-7033



Facebook.com.br/farmacam



Instagram.com.br/farmacam

Efeitos Adversos

Sensação de queimadura. O exsudado liquefeito da digestão enzimática pode irritar a pele. Lavagens e limpeza freqüente da área ao redor da lesão pode aliviar o desconforto.

Informações Complementares

Evite lavar as lesões com peróxido de hidrogênio em solução pois pode inativar a papaína. Usar para lavagem soro fisiológico ou papaína 4 – 6 % em soro fisiológico.

Sugestão de Fórmula

Papaína.....2%
Hialuronidase.....300 UTR%
Vitamina E.....0,5%
Creme ou loção cremosa qsp.....50g

- Posologia: Aplicar 2x/dia como antifibrótico na doença de Peyronie.

pH estabilidade das formulações : 4,3 – 7,0

- Uso Oral

Auxiliar na digestão de proteínas em pacientes com dispepsia crônica e gastrite.

Foi indicada como nematocida porque a camada externa da cutícula de vários nematóides é constituída por uma queratina resistente às proteases intestinais, mas não a outras enzimas proteolíticas estranhas ao organismo e que, digerindo a queratina, provocam em um segundo a morte dos parasitas.

Dose

120 a 600mg diariamente

Precauções

Seu mecanismo de ação não está ainda estabelecido, seu emprego como o de todas as enzimas proteolíticas oferece perigo em casos de afecções hepáticas ou renais e durante o tratamento com anticoagulantes.

Podem ocorrer reações alérgicas.

Referência Bibliográfica

Batistuzzo, J. A. O; Itaya, M; Elo, Yakuko – **Formulário médico farmacêutico** – 2º edição – SP – Tecnopress, 2.002.

www.healthpoint.com

www.rxlist.com

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) 2605-1349



vendas@farmacam.com.br



whatsapp (21) 98493-7033



Facebook.com.br/farmacam



Instagram.com.br/farmacam