

HIALURONIDASE

Promotor permeação de ativos

Introdução

Hialuronidase é uma enzima obtida a partir de sêmem de testículos de bovinos, que tem ação sobre um mucopolissacarídeo, o ácido hialurônico, despolimerizando-o. Na realidade, o termo **Hialuronidase** é utilizado para caracterizar 2 enzimas diferentes, que atuam em pontos diversos da molécula de ácido hialurônico que são a hialuronoglicuronosidase e a hialuronatoliase.

Propriedades/Aplicações

Despolimerizando temporariamente o ácido hialurônico, a **Hialuronidase** reduz a viscosidade do meio intercelular, torna o tecido mais permeável à dispersão de outras substâncias e promove a reabsorção do excesso de fluidos, mobilizando os edemas e infiltrações.

Por suas propriedades, é usada associada a outros princípios ativos como, por exemplo a Escina, o Triac e o Azuleno, no tratamento coadjuvante da Celulite, e a Heparina, Escina e Digitoxina no tratamento das microvarizes, hematomas, contusões, flebites e tromboflebites superficiais, e outros processos inflamatórios localizados.

Indicações:

A aplicação terapêutica é feita em cremes como acelerador de disseminação subcutânea de substâncias particuladas e de soluções.

Nota: 1 Unidade Internacional equivale a 1 UTR.

Concentração de uso:

Uso tópico: 500 - 20.000 UTR%


Observações

Pode ocorrer sensibilidade à **Hialuronidase**. Deve ser administrado com cautela em pacientes com infecção, uma vez que esta pode disseminar-se para os tecidos circunvizinhos. A **Hialuronidase** não deve ser associada aos anestésicos locais; também não é recomendável a administração por injeção endovenosa.

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

Tabela:

Nome	Hialuronidase
Sinonimos	Jalovis, Kinaden, Enzodase, Harodase, Hyasmonta, Hyason, Hyalozima, Hyalidase, Infiltrase, Hyazyme.
Aspecto	Pó branco ou branco amarelado
pH (sol. aquosa 0,3%)	4,5 ~ 7,5
Solubilidade	Solúvel em água; insolúvel em álcool
Armazenamento	Refrigerador (2-8°C).

Referência bibliográfica:

- 1-Dicionário terapêutico Guanabara 1999/2000;
- 2-Princípios de Farmacologia Médica – Quinta edição

Propaganda exclusiva para profissionais da Saúde

Atualizações. 20/11.02/ACSC