



LITERATURA

TÍTULO: **HALURONIDASE**

Página 1 de 2

SUGESTÃO DE FÓRMULA

Hialuronidase.....3000 UTR
Apresentação: pó liofilizado armazenado em frascos.
pH = 5,5

FARMACOLOGIA

A hialuronidase é uma enzima, geralmente extraída do sêmen de testículos de bovinos, capaz de modificar a permeabilidade do tecido conjuntivo agindo num mucopolissacarídeo conhecido por ácido hialurônico. Possui ação de difusão dos anestésicos locais e ajuda na reabsorção de edemas diminuindo assim a retenção hídrica. Além de ter a função lipolítica o que justifica seu uso em tratamento das lipodistrofias.

MECANISMO DE AÇÃO

A hialuronidase é uma enzima que despolimeriza reversivelmente o ácido hialurônico existente no cimento ao redor das células do tecido conjuntivo, reduzindo assim temporariamente a viscosidade desse tecido e tornando-o mais permeável à difusão de líquidos. Tem função de acelerar as reações dentro das células e promover a quebra da gordura para ser eliminada (ação lipolítica) além de romper a membrana dos adipócitos resultando na diminuição dos nódulos de gordura e uma melhor circulação local com redução notável do aspecto cutâneo “casca de laranja”.

INDICAÇÕES

Indicada para aumentar a velocidade de absorção e diminuir o desconforto da injeção subcutânea ou intramuscular de líquidos; para reabsorção do excesso de líquidos (edemas) e sangue extravasados nos tecidos; para aumentar a eficácia da anestesia local. É indicada também na prevenção e tratamento das lipodistrofias localizadas.

CONTRA INDICAÇÕES

Pacientes com hipersensibilidade a hialuronidase, sendo necessário um teste de sensibilidade cutânea antes da aplicação do produto por via subcutânea. Não deve ser aplicado em pacientes com quadro inflamatório ou infeccioso (pode difundir a infecção) e nem em tecidos cancerosos. Pessoas com histórico de alergia à carnes de porcos ou derivados de peixes e crustáceos não se indica o uso da enzima.

REAÇÕES ADVERSAS

Em nível local, nos indivíduos sensíveis, pode provocar reações alérgicas com eritema, prurido e vermelhidão. Todo paciente deve ser monitorado durante o tratamento, pois os



LITERATURA

TÍTULO: **HALURONIDASE**

Página 2 de 2

processos alérgicos podem iniciar na primeira ou até numa quarta ou quinta sessão. Nestes casos o medicamento deve ser suspenso imediatamente.

OBSERVAÇÕES

Produto deve ser mantido sob refrigeração em temperatura até 8°C.

PACIENTES QUE NÃO APRESENTAM RESULTADOS COM O PRODUTO

Pacientes que estejam fazendo uso de corticóides ou de anticoncepcionais para tratamento de ovário policístico.

CRITÉRIOS PARA APLICAÇÃO

O paciente não poderá fazer uso de gordura animal (ex: manteiga, embutidos, sorvetes, carne vermelha) por 48 horas antes e 12 horas após a aplicação e evitar também bebidas alcoólicas. Esses cuidados diminuem a possibilidade de uma reação alérgica.