



LITERATURA

TÍTULO: **CONDROITIN SULFATO**

Página 1 de 1

SUGESTÃO DE FÓRMULA

Condroitin sulfato.....100mg ou 200mg
Veículo qsp.....2mL
Solução: 5% ou 10%

FARMACOLOGIA

O sulfato de condroitin tem um tropismo para os tecidos articulares e cartilagíneos, onde se liga seletivamente à cartilagem degradada ou lesada, iniciando o processo de regeneração deste tecido, pois fornece os precursores necessários para o reparo desse tecido. O condroitin também tem efeito antiinflamatório.

MECANISMO DE AÇÃO

O sulfato de condroitina é um mucopolissacarídeo com ação antiinflamatória, do tipo galactosaminoglucoroglicano (GAG). A administração exógena de GAGs, promove a acumulação deste na cartilagem, onde então poderá ser sintetizada nova matriz cartilaginosa. O sulfato de condroitina inibe o efeito da elastase leucócito, que é encontrada em altas concentrações no sangue e fluido sinovial de pacientes com doenças reumáticas. Essa enzima pode alterar os componentes fundamentais da matriz cartilaginosa (proteoglicanos e fibras colágenas).

INDICAÇÕES

Indicado para o tratamento de artrites, artroses e reumatismos. Também indicado no tratamento de flacidez associado à outros medicamentos (ex: ácido hialurônico).

EFEITOS ADVERSOS

Eritema e coceira no local de aplicação que desaparece com a suspensão do uso do medicamento.

CONTRA INDICAÇÕES

Uso concomitante com anticoagulantes e antiagregantes plaquetários que pode aumentar o risco de sangramentos e também hipersensibilidade ao condroitin sulfato, heparina e seus derivados.