

Suprahyal

Laboratório

Zodiac

Apresentação

25 mg embalagem com 1 seringa preenchida com 2,5 mL.

Indicações

O hialuronato de sódio é um produto purificado de fermentação do ácido láctico pela bactéria *Streptococcus zooepidemicus*. O produto apresenta como característica visco-elasticidade, higroscopia e capacidade lubrificante. A injeção intra-articular de hialuronato de sódio serve para melhorar a função articular aliviando a dor causada pela osteoartrite da rótula e pela peri-artrite escápulo-humeral. Melhora também a mobilidade articular e normaliza a sinóvia inflamada.

Contra-indicações

O produto é contra-indicado a pacientes com história de hipersensibilidade a substância ativa do produto. Não deve ser injetado no joelho quando houver estase venosa ou linfática na perna. **Suprahyal** não deve ser utilizado em articulações com inflamação grave ou infeccionadas.

Reações adversas / Efeitos colaterais

Foram relatados efeitos como Síndrome do Choque. Outros efeitos tais como hipersensibilidade que causa exantema com urticária e sensação de ardência. No local da injeção podem ser observados efeitos como dor seguida de edema, enrijecimento, sensação de calor e peso. É importante descontinuar a administração e aplicar um tratamento apropriado se ocorrerem estes efeitos.

Posologia

A posologia recomendada é de três injeções na articulação do joelho, com intervalo de uma semana. Para atingir o efeito máximo, é essencial administrar as três injeções. A dosagem máxima recomendada é de seis injeções no período de seis meses, com um intervalo mínimo de quatro semanas entre os ciclos de tratamento. A duração do efeito nos que responderam ao tratamento é geralmente de 12 a 26 semanas, embora períodos menores e maiores tenham sido também observados. Dado que este produto é injetado na articulação, o processo deve ser realizado sob estritas condições de assepsia. Cuidados na administração: Injeção: O tratamento deve ser suspenso se não são observados sintomas de melhora durante o primeiro ciclo. Se ocorrem pequenas retenções de líquido sinovial, deve ser drenado por artrocentese. Deve-se ter cuidado para não injetar o produto nos vasos próximos. Não aplicar o produto nos olhos. Devido a viscosidade do produto, recomenda-se utilizar agulhas de 22-23 G. Em caso de se conservar em geladeira, permitir que o produto atinja a temperatura ambiente antes da sua utilização. Utilizar o produto somente uma vez e imediatamente após sua abertura.

Informações

Farmacodinâmica: O princípio ativo de **Suprahyal** é composto de hialuronato de sódio altamente purificado. Está presente nos tecidos conjuntivos tanto de homens quanto de animais. Este líquido encontra-se no líquido sinovial e na substância fundamental do tecido cartilaginoso. Esta substância tem a capacidade de determinar a viscosidade do líquido sinovial, fator essencial na lubrificação articular. Atua sobre o metabolismo dos agregados de proteoglicanas da cartilagem e melhora certos tipos de artroses. Sua principal função é inibir a degeneração da cartilagem em casos de osteoartrite da rótula, assim como perda de condrócitos do côndilo lateral do osso femoral nesta articulação. Os efeitos da substância persistem mesmo após o fim do tratamento. Farmacocinética: O hialuronato de sódio presente no joelho é totalmente eliminado em 24 horas. Sua excreção se dá provavelmente pelo canal de Schelmm e suas artérias eferentes, sob forma inalterada. A meia vida sistêmica do hialuronato de sódio é muito curta. A maior parte do hialuronato de sódio é degradada em lactato e água.