

Glucosamina Sulfato 2 KCL

CAS: 1296149-08-0

DCB: Não aplicável

Fórmula Molecular: $(C_6H_{14}NO_5)_2 SO_4 \cdot 2 KCL$

Peso Molecular: 605,52

Composição: D-Glucosamine Sulfato 2KCL

Uso: Oral



A glucosamina é um dos componentes dos mucopolissacarídeos, como o ácido hialurônico, do líquido intercelular. Pacientes diagnosticados com artrose tem redução da permeabilidade da cápsula articular e alterações enzimáticas, assim, há também redução dos níveis de glucosamina.

Tem ação antálgica lenta (que protege contra a dor), início de 2 a 3 semanas após o início do tratamento. A ação anti-inflamatória é discreta (estimulador da síntese de proteoglicanos), por isso o tratamento com este ativo deve ser complementar ao uso de outros ativos.

Glucosamina sulfato e condroitina sulfato são usualmente associadas por atuarem de forma combinadas, quando ingeridos em conjunto, estimulam a produção de cartilagem e auxiliam no controle das enzimas que destroem a cartilagem. O mecanismo da ação do sulfato de glucosamina provavelmente está associado à sua habilidade de estimular a síntese dos proteoglicanos e condrocitos e de ácido hialurônico no líquido sinovial necessários para estabilizar as membranas celulares e aumentar as substâncias intracelulares básicas.

Indicações:

- Melhora da osteoartrite, osteoartrose ou artrose;
- Redução indireta da dor e limitação de movimento;
- Auxilia nos processos de regeneração das cartilagens, como lesões nos ligamentos;
- Auxilia nas neurites crônicas;
- Auxilia na tonificação e elasticidade da pele.

Dosagem Sugerida:

- Oral: 500 a 1500 mg ao dia.
- Tópico: Não aplicável.
- Fator de correção: Não aplicável.
- Fator de equivalência: Aplicar o fator de 1,33.

Advertências:

O seu uso não está autorizado para crianças, gestantes e lactantes. Em caso de hipersensibilidade a algum dos componentes da formulação não realizar o uso do insumo e consultar o médico.

Efeitos Adversos:

Reação incomum sonolência, cefaleia (dor de cabeça) e insônia foram relatadas. Também podem ocorrer desconforto gástrico, diarreia e náuseas.

Sugestões de Fórmulas:

Tratamento da Artrite Reumatoide

Componentes	Quantidades
Glucosamina sulfato 2 KCl	250 mg
Sulfato de condroitina	200 mg
Metilsulfonilmetano (MSM)	300 mg
Carbotil AG	Qsp
Posologia: 2 doses cápsulas, duas vezes ao dia, às refeições.	

Tratamento da Artrite Reumatoide

Componentes	Quantidades
Glucosamina sulfato 2 KCl	250 mg
Sulfato de condroitina	200 mg
Bisglicinato de Manganês 17%	2 mg
Vitamina C	100 mg
Carbotil AG	Qsp
Posologia: 1 dose, 3 vezes ao dia, às refeições.	

Tratamento da Artrite Reumatoide

Componentes	Quantidades
Glucosamina sulfato 2 KCl	1,5 g
Sulfato de condroitina	1,2 g
Posologia: 1 dose ao dia, às refeições.	

NOTA: Todas as sugestões de fórmulas devem ser testadas e o desenvolvimento da farmacotécnica mais adequada ao processo da farmácia deve ser validada pelo farmacêutico (a) responsável pela manipulação.

Referências:

1. Material técnico do fabricante.
2. Dicionário Terapêutico Guanabara Edição 2014/2015.
3. BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/ SP: Atheneu, 6ª Ed. 2021.

Rev.0 – 31/01/2023 SAC

