

## CONDROITINA SULFATO SÓDIO

**Nome científico:** N/A

**Sinonímia científica:** N/A

**Nome popular:** Condroitina Sulfato de Sódio

**Família:** N/A

**Parte Utilizada:** N/A

**Composição Química:** N/A

**Formula molecular:** N/A    **Peso molecular:** N/A

**CAS:** N/A

**DCB:** N/A

**DCI:** N/A

Consiste numa cadeia de moléculas repetidas chamadas de mucopolissacarídeos, que existe naturalmente nas cartilagens, pele, ossos, e formam junto com as proteínas não globulares a matriz intercelular.

### Indicações e Ação Farmacológica

A osteoartrite é uma doença caracterizada pela destruição progressiva da cartilagem articular, resultando em dor e redução da mobilidade. Os medicamentos mais utilizados para o tratamento da osteoartrite são anti-inflamatórios e corticosteroides, porém estes medicamentos possuem uma série de efeitos adversos graves. A Condroitina é uma alternativa ao tratamento convencional que oferece menor potencial de efeitos adversos sérios, pois está naturalmente presente nas cartilagens, ossos e pele. Indicada para o tratamento da osteoartrite, osteoporose, artrite e artrose.

#### Vendas

(19) 3429 1199  
Estrada Vicente Bellini, 175

vendas@florien.com.br  
www.florien.com.br

A Condroitina e compostos similares estão presentes no revestimento dos vasos sanguíneos e bexiga urinária. Eles ajudam a prevenir os movimentos anormais do sangue, urina ou componentes que cruzam a barreira do vaso ou parede da bexiga. Por via tópica a Condroitina possui alto poder hidratante, e pode ser utilizada em formulações para reposição da maciez à pele seca.

**Associação com Glucosamina:** Glucosamina Sulfato e Condroitina Sulfato podem atuar sinergicamente, quando ingeridos em conjunto, estimulam a produção de cartilagem e também auxiliam no controle das enzimas que destroem a cartilagem.

### Toxicidade/Contraindicações

A quantidade de sódio presente na molécula de Condroitina é insuficiente para causar algum efeito prejudicial no controle da pressão arterial em hipertensos, levando-se em consideração as doses posológicas frequentemente recomendadas.

### Dosagem e Modo de Usar

#### Uso oral:

Tratamento de Osteoartrite: 500 a 1000mg sendo o usual, 400mg, duas vezes ao dia.

#### Uso tópico:

Formulações Hidratantes e rejuvenescedoras: 1 a 5%.

#### *Condroitina Sulfato Sódico e Fator de Correção*

O produto de referência, constante na monografia da Farmacopéia Americana (USP-29) é dosificado em relação ao Sulfato Sódico de Condroitina Anidro, portanto não se aplica correção. Só deve se corrigir a água caso a mesma seja hidratada.



/florien.fitoterapia



/florienfitoativo



## Referências Bibliográficas

MARTINDALE; the complete drug reference, 33 ed. Londres; PhP, 2002, p.1616.

THE MERCK index; an encyclopedia of chemicals, grongs and biologicals, 11 ed. Rauway, Merck & Co, 2001 p. 4472.

Andrew, A. Brief, M.D. et al, Journal of the American Academy of Orthopaedic Surgeons – Glucosamine and Chondroitin Sulfate for Ostoarthritis. Vol 9, nº 2, march/april, 2001.

### Vendas

(19) 3429 1199

Estrada Vicente Bellini, 175

[vendas@florien.com.br](mailto:vendas@florien.com.br)

[www.florien.com.br](http://www.florien.com.br)