



Literatura técnica

# Diacereina

Uso: Interno

CAS: 13739-02-1

# Sumário

<b>Introdução</b>	pág. 4
<b>Mecanismo de ação</b>	pág. 4
<b>Ficha técnica</b>	pág. 5
<b>Referência bibliográficas</b>	pág. 7

**Indicação:** A diacereína é indicada para o tratamento sintomático da osteoartrite, especialmente nos casos que acometem articulações como joelho e quadril. O medicamento atua reduzindo sintomas associados à doença degenerativa articular, incluindo dor e inflamação, além de contribuir para a proteção da cartilagem e redução da progressão do dano articular. Por apresentar início de ação gradual, é considerada um fármaco de ação lenta no tratamento da osteoartrite, podendo apresentar eficácia semelhante a anti-inflamatórios não esteroidais após o primeiro mês de tratamento.

**Posologia e modo de usar:** A diacereína é administrada por via oral. Em estudos farmacocinéticos e clínicos, a dose usual utilizada é de 50 mg uma ou duas vezes ao dia. Após administração oral, o fármaco sofre metabolismo hepático e é convertido ao metabólito ativo reína antes de alcançar a circulação sistêmica. O início de ação terapêutica é lento, podendo começar a ser observado por volta de 30 dias de tratamento, com efeitos mais evidentes após aproximadamente 45 dias.

**Contraindicações:** A diacereína apresenta restrições de uso relacionadas principalmente à ocorrência de efeitos adversos gastrointestinais significativos. Seu uso pode ser limitado em determinadas situações clínicas devido ao risco de eventos adversos, sendo necessário avaliar cuidadosamente a relação benefício-risco antes da administração. Em alguns contextos regulatórios, o medicamento apresenta restrições devido à possibilidade de efeitos adversos importantes, incluindo episódios de diarreia grave.

**Advertências:** O tratamento com diacereína requer monitoramento clínico devido ao risco de eventos adversos, particularmente efeitos gastrointestinais. Episódios de diarreia podem ocorrer e, em casos mais graves, levar à desidratação ou distúrbios eletrolíticos. Além disso, eventos hepatobiliares foram relatados em associação ao uso do medicamento, motivo pelo qual recomenda-se cautela durante o tratamento. Avaliações periódicas e acompanhamento clínico podem ser necessários para garantir a segurança do paciente durante o uso do fármaco.

**Interações medicamentosas:** A diacereína pode apresentar interações com diversos medicamentos. Dados farmacológicos indicam que o fármaco pode alterar o metabolismo de outras substâncias quando administrado concomitantemente, afetando a depuração de determinados fármacos. Também foi descrito aumento do risco de hepatotoxicidade quando utilizado em associação com paracetamol. Além disso, a combinação com diuréticos pode aumentar o risco de desidratação e hipocalcemia, enquanto o uso concomitante com glicosídeos cardíacos pode aumentar o risco de arritmias.

**Reações Adversas:** Entre as reações adversas associadas ao uso de diacereína, os distúrbios gastrointestinais são os mais frequentemente relatados. Os efeitos mais comuns incluem fezes amolecidas e diarreia. Também podem ocorrer reações cutâneas leves e, em menor frequência, alterações hepatobiliares. Esses eventos adversos estão relacionados ao perfil farmacológico do fármaco e podem exigir ajuste ou suspensão do tratamento dependendo da gravidade dos sintomas.

## Introdução

A diacereína é um fármaco pertencente à classe dos derivados antraquinônicos, utilizado no tratamento de doenças articulares degenerativas. Trata-se de um medicamento classificado entre os agentes sintomáticos de ação lenta, utilizados na osteoartrite. Após administração oral, o composto é metabolizado no organismo formando o metabólito reína, responsável pela maior parte dos efeitos farmacológicos observados. A diacereína apresenta propriedades anti-inflamatórias e condroprotetoras, atuando sobre processos inflamatórios e mecanismos envolvidos na degradação da cartilagem articular. Estudos farmacológicos indicam que o fármaco contribui para a redução da inflamação e da destruição da cartilagem, sendo utilizado principalmente no manejo sintomático da osteoartrite de joelho e quadril.

## Mecanismo de Ação

A diacereína atua principalmente por meio da inibição de citocinas pró-inflamatórias envolvidas na degradação da cartilagem articular. Após ser metabolizada ao composto ativo reína, ocorre redução da atividade da interleucina-1 beta (IL-1 $\beta$ ), uma citocina que desempenha papel central na inflamação e na destruição da cartilagem em processos degenerativos articulares. A reína também reduz a expressão de metaloproteinases da matriz, como MMP-1 e MMP-3, enzimas responsáveis pela degradação da matriz extracelular da cartilagem, além de aumentar a expressão de inibidores dessas enzimas. Esse mecanismo contribui para diminuir a destruição da cartilagem e modular processos inflamatórios articulares.

## Ficha técnica

### Uso recomendado

INTERNO

### Características do ativo

**Aspecto:** Pó cristalino

**Cor:** Amarelo

**Odor:** Característico

**Sabor:** Levemente amargo

**Densidade aparente:** 0,56 g/mL

**Solubilidade:** Praticamente insolúvel em água

## Recomendações farmacotécnicas

### Advertências e restrições de uso

USO INTERNO. Evitar contato com os olhos. Em caso de contato com os olhos, enxágue abundantemente com água. Mantenha fora do alcance de crianças.

### Recomendações de armazenamento e transporte:

Mantenha o recipiente devidamente fechado em ambiente seco e bem ventilado. Armazenar em temperatura ambiente e proteger contra incidência solar direta.

### Lote e validade

Vide embalagem.

## Referências bibliográficas

- DRUGBANK. Diacerein. Disponível em: <https://go.drugbank.com/drugs/DB11994>. Acesso em: 5 mar. 2026.
- NICOLAS, P.; TOD, M.; PADOIN, C.; PETITJEAN, O. Clinical pharmacokinetics of diacerein. *Clinical Pharmacokinetics*, 1998. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/9839088/>. Acesso em: 5 mar. 2026.
- DUARTE DA SILVA, M. et al. Diacerein reduces joint damage, pain behavior and inhibits transient receptor potential vanilloid 1, matrix metalloproteinase and glial cells. *International Journal of Rheumatic Diseases*, 2017. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26481104/>. Acesso em: 5 mar. 2026.
- BRUYÈRE, O. et al. Diacerein: Benefits, risks and place in the management of osteoarthritis. *PubMed*. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26849131/>. Acesso em: 5 mar. 2026.

Literatura técnica

# Diacereina

**SIGA-NOS NAS  
REDES SOCIAIS**

@irialmag

**Irial**  **Mag**

+55 11 4671-9200 | 0800 940 3210  
contato@irialmag.com.br

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