



Literatura técnica

# Meloxicam

Uso: Interno

CAS: 71125-38-7

# 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:** Indicado para o tratamento de doenças inflamatórias e degenerativas das articulações, como osteoartrite e artrite reumatoide, além do alívio de dor aguda e inflamação.

**Posologia e modo de usar:** A dose usual varia de 7,5 mg a 15 mg ao dia, administrada por via oral em dose única diária. Deve-se utilizar a menor dose eficaz pelo menor tempo possível, conforme resposta clínica.

**Contraindicações:** Contraindicado em pacientes com hipersensibilidade ao meloxicam ou a outros AINEs, histórico de asma, urticária ou reações alérgicas associadas ao uso de ácido acetilsalicílico ou outros AINEs, úlcera gastrointestinal ativa, insuficiência hepática ou renal grave e durante o terceiro trimestre da gestação.

**Advertências:** O uso pode estar associado a risco aumentado de eventos cardiovasculares trombóticos, infarto do miocárdio e acidente vascular cerebral. Também pode causar eventos gastrintestinais graves, como sangramento, ulceração e perfuração. Deve-se ter cautela em pacientes idosos e naqueles com histórico de doença cardiovascular ou gastrointestinal.

**Interações medicamentosas:** Pode interagir com anticoagulantes, aumentando o risco de sangramento. O uso concomitante com outros AINEs ou corticosteroides aumenta o risco de efeitos adversos gastrintestinais. Pode reduzir o efeito de anti-hipertensivos e diuréticos, além de aumentar o risco de toxicidade renal quando associado a esses medicamentos.

**Reações Adversas:** As reações adversas mais comuns incluem dispepsia, náusea, dor abdominal e diarreia. Podem ocorrer eventos mais graves, como sangramento gastrointestinal, elevação de enzimas hepáticas, insuficiência renal e reações cutâneas.

## Introdução

O meloxicam é um fármaco anti-inflamatório não esteroideal (AINE) pertencente à classe dos oxicams, amplamente utilizado no tratamento de condições inflamatórias e dolorosas. Apresenta relativa seletividade pela enzima ciclooxigenase-2 (COX-2), o que contribui para seu perfil terapêutico com menor incidência de efeitos gastrointestinais em comparação a AINEs não seletivos.

## Mecanismo de Ação

O meloxicam atua pela inibição da ciclooxigenase (COX), especialmente a isoforma COX-2, reduzindo a síntese de prostaglandinas envolvidas nos processos inflamatórios, na dor e na febre. A diminuição dessas substâncias resulta em efeito anti-inflamatório, analgésico e antipirético.

## Ficha técnica

### Uso recomendado

INTERNO

### Características do ativo

**Aspecto:** Pó

**Cor:** Amarelo pálido

**Odor:** Característico

**Solubilidade:** Praticamente insolúvel em água; muito pouco solúvel em metanol e álcool; ligeiramente solúvel em acetona.

## Recomendações farmacotécnicas

### Advertências e restrições de uso

USO INTERNO. Evitar contato com os olhos. Não aplicar sobre feridas e lesões. Em caso de contato com os olhos, enxágue abundantemente com água. Mantenha fora do alcance de crianças. Em caso de irritação, suspenda o uso e procure orientação médica.

### 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

- TÜRCK, D.; ROTH, W.; BUSCH, U. A review of the clinical pharmacokinetics of meloxicam. *Rheumatology*, v. 35, n. suppl\_1, p. 13-16, 1996.
- KHALIL, Nasr Y.; ALDOSARI, Khalid F. Meloxicam. In: *Profiles of drug substances, excipients and related methodology*. Academic Press, 2020. p. 159-197.
- TÜRCK, D. et al. Clinical pharmacokinetics of meloxicam. *Arzneimittel-forschung*, v. 47, n. 3, p. 253-258, 1997.
- VIEGAS, Vinicius Nery et al. Effect of low-level laser therapy on inflammatory reactions during wound healing: comparison with meloxicam. *Photomedicine and laser surgery*, v. 25, n. 6, p. 467-473, 2007.

Literatura técnica

# Meloxicam

**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)