

**USO:** Interno

**CAS:** 71125-38-7

**Fator de Correção:** Não se aplica

**FM:** C<sub>14</sub>H<sub>13</sub>N<sub>3</sub>O<sub>4</sub>S<sub>2</sub>

**Fator de Equivalência:** 1,00

**PM:** 351,41

**DCB:** 05619

## **MELOXICAM**

### **ANTI-INFLAMATÓRIO NÃO-ESTEROIDAL**

Meloxicam é um fármaco anti-inflamatório não-esteróide pertencente à classe do ácido enólico, derivado do grupo dos oxicans, com propriedades anti-inflamatórias, analgésicas e antipiréticas. Seu mecanismo de ação pode consistir na capacidade do Meloxicam em inibir a biossíntese das prostaglandinas, que são mediadores da inflamação.

#### **Recomendação de uso**

- ✓ **Artrite reumatoide:** 15 mg por dia.
- ✓ **Osteoartrite dolorosa:** 7,5 mg por dia.

A dose total diária de meloxicam deve ser tomada como uma dose única. A dose diária máxima recomendada é 15 mg.

Em pacientes com insuficiência renal terminal em hemodiálise a dose diária máxima, não deve exceder 7,5 mg.

#### **Aplicações**

O meloxicam é indicado para o tratamento dos sintomas da artrite reumatoide e osteoartrite (doenças das articulações), aliviando a dor e a inflamação.

#### **Mecanismo de ação**

O meloxicam atua da mesma forma que os outros AINEs propriamente ditos (excetua-se assim o paracetamol), ou seja, inibindo a ciclooxigenase. O meloxicam possui, em doses baixas, uma afinidade preferencial (cerca de 10 vezes superior) para a COX-2, uma característica em regra associada com uma menor incidência de efeitos colaterais gastrointestinais. Doses maiores, contudo, não evidenciam a mesma seletividade.

#### **Contra indicações**

Alergia ao medicamento; insuficiência renal avançada; gravidez.

#### **Reações adversas**

Podem ocorrer náuseas, vômitos, constipação, flatulência, má digestão, diarreia, dor abdominal, alterações da função hepática, úlcera gastroduodenal, arroto, esofagite, hemorragia gastrointestinal oculta ou macroscópica, estomatite, erupção cutânea, urticária, prurido, dor de cabeça, vertigem, sonolência.

#### **Referência Bibliográfica**

1. Rang HP, Farmacologia.
2. DEF – Dicionário de Especialidades Farmacêuticas.

*Última atualização: 05/04/2017 BM*

