

# Complicações do uso da nimesulida - revisão de literatura

Yasmin Luiz Fonseca Menegoi,<sup>1</sup> Giovanna Montovaneli Lazzarini,<sup>1</sup> Janaína Vicente Ferreira,<sup>1</sup> Hernando Valentim Rocha Junior<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Curso de Odontologia, Universidade Federal Fluminense, Niterói, RJ, Brasil

<sup>2</sup> Departamento de Cirurgia, Curso de Odontologia, Universidade Federal Fluminense, Niterói, RJ, Brasil

yasmin.menegoi@gmail.com

**Objetivo:** foi rever os efeitos adversos da nimesulida que justificam a suspensão do seu uso em alguns países. **Revisão de Literatura:** realizou-se um levantamento bibliográfico com base nos bancos de dados do PubMed e do Periódico Capes buscando a captação de artigos que relatassem as complicações do uso da nimesulida. Apesar de ser largamente prescrita, a nimesulida tem sido associada à casos de lesões hepáticas, especialmente quando prescritas a pacientes com insuficiência hepática e aqueles que já apresentam histórico de reações hepáticas ao produto. A Organização Mundial de Saúde notificou que a nimesulida induz uma alta proporção de reações adversas hepáticas graves em comparação com outros AINEs, registros esses feitos na Suíça. A hepatotoxicidade representa, um importante fator de risco do seu uso de forma crônica e devido a isso a Agência Europeia de Medicamentos (EMA)

realizou uma avaliação de segurança da nimesulida, e concluiu que deve-se restringir seu uso à tratamentos específicos de dores agudas e dismenorreia, em curto prazo de tempo. **Conclusão:** a nimesulida pode afetar o fígado de pacientes de forma severa ou fatal e por conta disso países como Espanha, Finlândia, Irlanda, Bélgica, Dinamarca, Holanda, Suécia, Canadá, Japão e Estados Unidos suspenderam a circulação de tal fármaco. Entretanto, em países como Brasil o comércio de nimesulida ainda existe. E justamente nesses países onde sua venda ainda é permitida observou-se um aumento de casos de hepatotoxicidade, tornando assim necessários mais estudos a fim de estabelecer a relação risco/benefício do medicamento.

**Palavras-chave:** Analgésicos; Efeitos adversos; Toxicidade.