



## Utilização de Enoxaparina em um Hospital Brasileiro. Estudo Transversal Retrospectivo Envolvendo Pacientes Hospitalizados

Maria Auxiliadora Parreiras MARTINS \*<sup>1</sup>, Sérgia Maria Starling MAGALHÃES <sup>2</sup>,  
Cibele Comini CÉSAR <sup>3</sup> & Adriano Max Moreira REIS <sup>4</sup>

<sup>1</sup> *Rua Arthur Ferrari, n. 55, apto 401, Bairro Grajaú,  
Belo Horizonte, Minas Gerais, CEP 30430-700, Brasil.*

<sup>2</sup> *Departamento de Farmácia Social, Faculdade de Farmácia.*

<sup>3</sup> *Departamento de Estatística, Instituto de Ciências Exatas.*

<sup>4</sup> *Departamento de Produtos Farmacêuticos, Universidade Federal de Minas Gerais,  
Avenida Presidente Antônio Carlos, 6627 - Pampulha - Belo Horizonte (MG), CEP 31270-901, Brasil.*

**RESUMO.** Trata-se de estudo transversal retrospectivo que busca descrever a utilização da enoxaparina em um hospital brasileiro e estimar seu consumo médio diário. Em 2001, foram registrados 2051 eventos de utilização de enoxaparina prescrita predominantemente para doenças cardiovasculares (65,4%). A cardiologia foi a principal clínica prescritora (71%) e o consumo médio foi de 71,93 DDD (dose diária definida) de enoxaparina/100 leitos-dia. A DDD encontrada parece refletir consumo crescente de heparinas de baixo peso molecular, cuja introdução recente na prática clínica e custo elevado em relação à heparina não-fracionada merecem estratégias para promover seu uso racional.

**SUMMARY.** "Enoxaparin Utilization at a Brazilian Hospital. A Retrospective Cross-sectional Study in Hospitalized Patients". A retrospective cross-sectional study to describe enoxaparin utilization and to estimate its average daily consumption was carried out. During 2001, 2051 events of enoxaparin utilization were registered, most of them for cardiovascular diseases (65,4%). Cardiology was the main medical specialty (71%) and average consumption was 71,93 DDD (Defined Daily Dose)/100 bed-day. DDD encountered seems to reflect crescent consumption of low molecular weight heparins, whose recent introduction in medical practice and high cost comparing with unfractionated heparin deserve strategies to promote their rational use.

**PALABRAS CLAVE:** Enoxaparina, Estudo de utilização, Uso racional de medicamentos.

**KEY-WORDS:** Enoxaparin, Rational use of drugs, Utilization study.

\* Autor a quem dirigir a correspondência. *E-mail:* auxiliadoramartins@ig.com.br