



## Profilaxia de Tromboembolia Venosa em Procedimentos Cirúrgicos Realizados em um Hospital do Sul do Brasil

Maria L. FURLANETTO <sup>1</sup> \*, Maria B. C. FERREIRA <sup>2</sup> & Isabela HEINECK <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Faculdade de Farmácia – Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS).  
Avenida Ipiranga, 2752 – CEP 90610-000 – Porto Alegre (RS), Brasil.

<sup>2</sup> Instituto de Ciências Básicas da Saúde – Universidade Federal do Rio Grande do Sul,  
Avenida Sarmiento Leite, 500 – CEP 90050-170 – Porto Alegre (RS), Brasil.

**RESUMO.** Desordens tromboembólicas representam a principal causa de morte prevenível entre pacientes hospitalizados. A maneira mais efetiva de reduzir morbidade e mortalidade provocadas por tais desordens é a adoção de esquemas profiláticos. O objetivo do estudo foi comparar a prescrição de heparinas na profilaxia cirúrgica com recomendações pré-estabelecidas pela instituição. Foram avaliados prontuários de pacientes maiores de 12 anos, de ambos os gêneros, submetidos a procedimentos cirúrgicos no ano de 2003. A amostra foi composta por 333 pacientes, predominantemente do sexo feminino (80,8%), com idade média de 42,8. Duzentos e cinquenta e um (75,4%) pacientes apresentaram indicação para uso de profilaxia, dos quais 114 apresentaram paralelamente contra-indicação para essa prescrição. O seguimento da recomendação ocorreu em 33,3%. Os resultados encontrados demonstram que, apesar do conhecimento existente, a prática de prescrição ainda não reflete os avanços da área.

**SUMMARY.** “Prophylaxis of Venous Thromboembolism in Surgical Procedures at a Hospital in South Brazil”. Thromboembolic disorders are the leading cause of preventable death among hospitalized patients. The most effective way to reduce morbidity and mortality caused by these disorders is the adoption of prophylactic regimens. The objective was to compare the prescription of heparins in surgical prophylaxis with recommendations pre-established by the institution. We evaluated medical records of patients older than 12 years, of both genders, undergoing surgical procedures in 2003. The sample comprised 333 patients, predominantly female (80.8%) with average age of 42.8. Two hundred and fifty one (75.4%) patients had indication for use of prophylaxis, of whom 114 had parallel contraindication to the prescription. Following the recommendation occurred in 33.3%. The results showed that despite the existing knowledge, the practice of prescribing not reflect advances in the area.

**PALAVRAS CHAVE:** heparina, profilaxia cirúrgica, tromboembolia venosa.

**KEY WORDS:** heparin, surgical prophylaxis, venous thromboembolism

\* Autor a quem dirigir a correspondência. *E-mail:* marialfurlanetto@terra.com.br