



## Perfil de Utilização e Reações Adversas Relacionadas à Oxacilina em Hospital Universitário de Fortaleza - Brasil

Mariana O. B. SOUZA, Raquel A. SANTIAGO, Luciana M. NOGUEIRA,  
Helena L.L. COELHO & Marta M.F. FONTELES \*

*Departamento de Farmácia, Faculdade de Farmácia, Odontologia e Enfermagem,  
Universidade Federal do Ceará, Fortaleza, Ceará, Brasil*

**RESUMO.** O perfil de utilização e de reações adversas à oxacilina (RAOx) foi delineado através de visitas diárias às enfermarias e análise de prontuários, de julho a outubro de 2003, no Hospital Universitário Walter Cantídio (HUWC). As reações foram classificadas quanto à causalidade, gravidade e hipersensibilidade. Dos 76 pacientes, 31,6% apresentaram RAOx, sendo as mais frequentes, aumento de transaminases (22,1%), febre (17,0%) e rash (13,6%). As RAOx foram consideradas, na sua maioria, como *Prováveis* (44,1%), *Moderadas* (66,1%) e hipersensibilidade tipo B (86,4%). A ocorrência de RAOx foi predominante nos pacientes menores de 14 anos ( $P = 0,0159$ ) e naqueles que apresentaram reações adversas a outros medicamentos ( $P = 0,0036$ ). Recomenda-se uma administração cuidadosa da oxacilina, especialmente em pediatria e em pacientes hipersensíveis a outros medicamentos.

**SUMMARY.** "The Use Profile and Adverse Reactions related to Oxacillin at the University Hospital of Fortaleza – Brazil". The use profile and adverse reactions related to oxacillin (AROx) were described during daily visits in the infirmary and through analysis of medical records from July to October 2003, at the University Hospital Walter Cantídio (HUWC). Reactions were classified according to causality, gravity and hypersensitivity. Of the 76 patients receiving oxacillin, 31.6% showed AROx as being the most frequent reaction, the increase of transaminases (22.1%), fever (17%) and rash (13.6%). The majority of AROx were considered as *Probable* (44.1%), *Moderate* (66.1%) and with hypersensitivity type B (86.4%). The occurrence of AROx was predominant in the patients less than 14 years old ( $P = 0.0159$ ) and in patients that presented adverse reactions due to other drugs ( $P = 0.0036$ ). Careful use of oxacillin is recommended principally in pediatrics and patients with hypersensitivity to other medicines.

**PALAVRAS-CHAVE:** Monitorização, Oxacilina, Reação Adversa.

**KEY WORDS:** Adverse Reaction, Follow up, Oxacillin

\* Autor para correspondência. E-mail: martafonteles@yahoo.com.br