

Uso de Penicilina na Ala Pediátrica de um Hospital em Campina Grande, Paraíba, Brasil

Daniele I. JANEIRO ^{1*}, Lindomar F. BELÉM ², Danielle S. PINTO ¹,
Anna C.A. TOMAZ ¹ & Laura M.A. XIMENES ²

¹ *Laboratório de Tecnologia Farmacêutica "Delby Fernandes de Medeiros",
Universidade Federal da Paraíba, João Pessoa, Paraíba, Brasil*

² *Departamento de Farmácia, Universidade Estadual da Paraíba, Campina Grande, Paraíba, Brasil*

RESUMO. As penicilinas constituem os fármacos de escolha no tratamento das infecções. Na pediatria, sua utilização requer atenção especial, sobretudo na adequação posológica. Objetivando avaliar a terapia farmacológica da penicilina no setor pediátrico, realizou-se esta pesquisa mediante um estudo exploratório dos pacientes pediátricos de um hospital na cidade de Campina Grande, no período de três meses. Evidenciou-se a prevalência da penicilina, sendo a ampicilina endovenosa a classe mais utilizada. Adequada prescrição posológica foi registrada para 74% das crianças tratadas com penicilina. As penicilinas compreendem antibióticos amplamente utilizados, ocupando importante lugar na terapia antimicrobiana; todavia, seu uso criterioso é essencial ao sucesso terapêutico.

SUMMARY. "Use of Penicillin in the Pediatric Area of a Hospital in Campina Grande, Paraíba, Brazil". Penicillin group constitutes the chosen medicines in the treatment of infections. In pediatrics, its use requires special attention, mainly in the adjustment of the dose. Aiming at evaluating the penicillin pharmacological therapy in the pediatric area, this research was carried by means of an exploratory study with the pediatric patients in a hospital in Campina Grande city, during three months. The prevalence of penicillin was evidenced, being intravenous ampicillin the most used class. Adequate dose prescription was registered to 74% of the penicillin-treated children. Penicillin group consists of largely used antibiotics, occupying an important place in the antimicrobial therapy; however, its therapeutic success depends on its correct use.

PALAVRAS-CHAVE: Pediatria, Penicilina, Posologia Pediátrica.

KEY WORDS: Pediatric Dose, Pediatrics, Penicillin, .

* Autor para correspondência: dijanebro@yahoo.com.br