



Reações Adversas a Medicamentos em Unidades Pediátricas Gerais de um Hospital Universitário

Luciana DOS SANTOS*, Jacqueline K. MARTINBIANCHO, Mariane M. SILVA & Raquel G. da SILVA

*Unidade de Assistência Farmacêutica do HCPA. Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA),
Rua Ramiro Barcelos, 2350 – Bairro Bom Fim, CEP: 90035-903. Porto Alegre / RS.*

RESUMO. O aumento de reações adversas a medicamentos (RAM) na população pediátrica é fator importante de admissão e prolongamento de permanência hospitalar. Este estudo tem como objetivo a prevalência de RAM em pacientes pediátricos internados em unidades gerais de hospital universitário. O método utilizado é um estudo de coorte, de janeiro de 2005 a dezembro de 2006, através de busca ativa nos prontuários de crianças hospitalizadas. Acompanhou-se 3726 pacientes. A média de idade foi de 6,4 anos. A prevalência de RAM foi de 8%, sendo mais freqüente no sexo masculino (53%). Vancomicina foi o medicamento mais relacionado com as suspeitas de RAM em 16,2%. O sistema dermatológico foi o mais afetado em 35,8%, sendo *rash* cutâneo (24%) a reação mais relacionada. De acordo com algoritmo de Naranjo, 71% foram classificadas como prováveis. Conclui-se que através da farmacovigilância, pode-se detectar precocemente RAM e, com isso, estabelecer medidas preventivas durante utilização dos fármacos.

SUMMARY. “Adverse Drug Reactions in General Pediatrics Units of a University Hospital”. Increased adverse drug reactions (ADRs) in the pediatric population are an important factor of admission and extended length of stay. In the present paper the ADR prevalence in pediatric patients hospitalized in general units of a University Hospital is described. A Cohort study, from January 2005 to December 2006, by means of an active search in records of hospitalized children, was carried out; during this period 3,726 patients were assessed. The mean age was 6.4 years old. The ADR prevalence was 8%, being more frequent in males (53%). Vancomycin was the medicine most correlated with the ADR suspicions (16.2%). The dermatological system was the most affected, corresponding to 35.8%, being skin rash (24%) the most correlated reaction. According to Naranjo algorithm, 71% were classified as probable. Pharmacovigilance is intended to detect ADRs early, and then adopt preventive measures during the utilization of medicines.

PALAVRAS-CHAVE: Crianças, Farmacovigilância, Reações adversas a medicamentos.

KEY WORDS: Adverse drug reactions, Children, Pharmacovigilance.

* Autor a quem correspondência deve ser enviada: *E-mail:* lusantos@hcpa.ufrgs.br