



## Reações Adversas com o Uso de Antibióticos em Pacientes Pediátricos com Fibrose Cística

Jacqueline K. MATINBIANCHO, Luciana dos SANTOS \* & Thalita JACOBY

*Unidade de Assistência Farmacêutica do Hospital de Clínicas de Porto Alegre,  
Rua Ramiro Barcelos, 2350 CEP 90035-903, Porto Alegre / RS - Brasil*

**RESUMO.** Fibrose cística é uma doença genética recessiva que acomete 1 em cada 2500 nascidos vivos. O trato respiratório, destes pacientes, torna-se permanentemente colonizado por bactérias gram positivas e negativas, levando ao uso de antibióticos para o tratamento das exacerbações pulmonares. Acompanhou-se 118 pacientes pediátricos, de março a dezembro de 2005, verificando-se a frequência de reações adversas (RAM) a antibióticos. Dos acompanhados, 26 (22%) apresentaram RAM. O antibiótico mais relacionado foi a vancomicina (29,7%), a via de administração, a endovenosa (91,9%) e as reações mais relatadas foram as dermatológicas (51,3%). A prevenção seria a través do uso de pré-medicações e a utilização de protocolos de dessensibilização.

**SUMMARY.** "Adverse reactions to Antibiotics in Pediatric Patients with Cystic Fibrosis". Cystic fibrosis is an autosomal recessive disease that affects 1 in 2500 live births. The respiratory tracts of these patients are permanently colonized by gram-positive and gram-negative bacteria, and antibiotics have to be used to treat pulmonary exacerbations. We followed up 118 pediatric patients from March to December 2005 and investigated adverse drug reactions (ADR) to antibiotics. Of the patients followed up, 26 (22%) had ADR; the antibiotic most frequently used was vancomycin (29.7%); the most frequent form of administration was intravenous (91.9%); and the most frequent adverse reactions were dermatologic conditions (51.3%). Premedication and desensitization protocols should be used as preventive measures.

**PALAVRAS-CHAVE:** Antibiótico, Fibrose cística, Pediatria, Reações adversas.

**KEY WORDS:** Antibiotics, Cystic fibrosis, Pediatrics, Adverse reactions.

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