

**PERFIL MICROBIOLÓGICO DOS PACIENTES FIBROCÍSTICOS ATENDIDOS NO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE (HCPA).** Vieira MI, DMC Willers , RM Paiva , SH Barcelos , EF Andrade , FA Silva , PT Dalcin . Serviço de Patologia Clínica - Unidade de Microbiologia . HCPA.

Introdução: o HCPA é centro de referência para tratamento de fibrose cística (FC) atendendo pacientes pediátricos e adultos através de uma equipe multidisciplinar. Objetivo: conhecer a população bacteriana do trato respiratório dos pacientes com FC atendidos no HCPA. Material e Métodos: foram analisadas amostras de escarro, secreção de orofaringe e lavado bronco-alveolar de 179 pacientes, no período de julho de 2002 a dezembro de 2003. As amostras foram semeadas em meios de cultura específicos. Os patógenos foram isolados e identificados através das características coloniais, bioquímicas e, quando necessário, por métodos semi-automatizados e PCR. O método de Kirby-Bauer foi utilizado para detecção de *S. aureus* resistente à oxacilina (ORSA), segundo critérios da NCCLS 2002. Resultados: dos 179 pacientes, 135 (75,4%) apresentaram *S. aureus*; 118 (65,9%) *P. aeruginosa*, destes 61 (51,7%) eram colonizados pelas formas mucóide e não-mucóide; 25 (14%) *B. cepacia*; 35 (19,6%) *S. maltophilia*; 37 (20,7%) *Alcaligenes* sp.; 33 (18,4%) *Haemophilus* sp.; 38 (21,2%) *Serratia* sp.; 31 (17,3%) *Enterobacter* sp.; 29 (16,2%) *Klebsiella* sp.; 16 (8,9%) *E. coli*; 38 (21,2%) outros microrganismos. Dos 177 isolados de *P. aeruginosa*, 65 (26,7%) apresentaram a característica mucóide e dos 25 isolados de *B. cepacia*, 1 (4%) apresentou esta característica. Dos 149 isolados de *S. aureus*, 60 (40,3%) eram ORSA. Conclusão: os pacientes com FC do HCPA apresentaram-se colonizados predominantemente por *S. aureus* e *P. aeruginosa*, semelhante aos dados de literatura científica.