

AVALIAÇÃO DA COLONIZAÇÃO DE PROFISSIONAIS NO CENTRO DE TRATAMENTO INTENSIVO DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE DURANTE UM SURTO DE ACINETOBACTER SPP. PAN-RESISTENTE

LORIANE RITA KONKEWICZ; NADIA KUPLICH; MARCIA PIRES; THALITA JACOBY; SANDRA GASTAL; GUILHERME SANDER; FABIANO NAGEL; RODRIGO DOS SANTOS

Introdução: a colonização dos profissionais de saúde pode representar um foco de transmissão de infecções, especialmente durante a ocorrência de surtos de infecções hospitalares. Objetivo: avaliar a colonização dos profissionais do CTI do HCPA, para *Acinetobacter* spp pan-resistente e outras bactérias, durante a ocorrência de um surto de infecções por essa bactéria. Materiais e Métodos: em julho de 2007 foram coletadas amostras nasais e das mãos dos profissionais do CTI do HCPA que prestavam assistência a pacientes portadores de *Acinetobacter* spp. resistentes aos carbapenêmicos, para pesquisar a colonização por essa bactéria e outras Gram-negativas. As amostras foram coletadas pelos profissionais da CCIH e as culturas realizadas na Unidade de Microbiologia. Resultados: foram coletados amostras nasais e das mãos de 99 profissionais do CTI do HCPA, 46% médicos, 33% técnicos de enfermagem, 15% enfermeiros, 5% fisioterapeutas e 1% técnico de RX. As amostras foram positivas para *Acinetobacter* spp. pan-resistente em 3 profissionais (3%), 2 em sítio nasal e 1 nas mãos. Mais 8 profissionais (8%) apresentaram positividade para outros Gram-negativos, 6 em swabs nasais e 2 nas mãos. A média de colonização geral foi 11%. A colonização por categoria profissional foi 6% técnicos de enfermagem, 2% médicos, 2% enfermeiros e 1% fisioterapeutas. As outras bactérias Gram-negativas encontradas foram *Enterobacter* spp., bacilo Gram-negativo não fermentador, *Klebsiella oxytoca*, *Proteus* spp. e *Serratia* spp. Os profissionais portadores de *Acinetobacter* spp foram descolonizados e novas culturas após 1 semana foram negativas. Conclusões: a colonização nos profissionais do CTI do HCPA foi maior em sítio nasal, tanto por *Acinetobacter* spp. pan-resistente como por outras bactérias Gram-negativas.