

Sessão 60
ENFERMAGEM E SAÚDE B

494

AVALIAÇÃO DAS INFECÇÕES ASSOCIADAS A CATETER VASCULAR CENTRAL EM PACIENTES PEDIÁTRICOS NO HCPA EM 2007. *Felipe Frare, Jessica Dallé, Ricardo de Souza Kuchenbecker, Nadia Mora Kuplich (orient.) (UFRGS).*

Introdução: Infecções relacionadas a cateteres vasculares centrais (CVC) representam alto custo e elevada taxa de mortalidade, que varia de 14-38%. A CCIH do HCPA realiza vigilância das infecções relacionadas a CVC em todas unidades do hospital. **Objetivos:** Analisar as infecções hospitalares relacionadas a CVC adquiridas no HCPA, em pacientes pediátricos identificando tipo de cateter, tempo médio de permanência, patógenos, sinais/sintomas, no período de janeiro a dezembro de 2007. **Material e métodos:** A coleta dos dados foi realizada nas unidades de internação do HCPA por busca ativa e prospectiva de IH em formulário próprio, utilizando critérios diagnósticos do CDC e culturas processadas na Microbiologia. Os tipos de cateteres foram classificados de acordo com o tempo de permanência, em curta e longa permanência. **Resultados:** 31 infecções relacionadas a CVC, 24 (77, 4%) infecções em cateter de curta duração, com tempo médio de permanência de 15, 3 dias; 7 (22, 6%) em cateter de longa permanência, tempo médio 86, 6 dias. Os sinais mais encontrados foram, febre (54, 8%), hiperemia (45, 1%) e secreção purulenta (54, 8%). Foram encontrados 33 patógenos responsáveis pelas infecções; 51, 7 %, Gram-positivos (24, 2% *Staphylococcus aureus* 18, 1% e *Staphylococcus coagulase negativo*), e 48, 4 % Gram-negativos (15, 1%, *Pseudomonas aeruginosa* e 6%, *Klebsiella pneumoniae*) e 3, 2% fungos. **Conclusões:** Os resultados demonstram o padrão dos casos de infecções relacionadas a cateter ocorridas nos pacientes pediátricos em 2007. Na frequência de patógenos, os estudos relatam maior ocorrência de Gram positivos em relação aos Gram negativos, os resultados obtidos nos casos do nosso estudo mostram equivalência nessa ocorrência.