

ANÁLISE DAS INFECÇÕES EM CATETERES VASCULARES CENTRAIS DA UNIDADE DE AMBIENTE PROTEGIDO DO HCPA EM 2008

JESSICA DALLÉ; FELIPE FRARE; FRANCINE LETÍCIA DA SILVA SECCO; NÁDIA MORA KUPLICH; LORIANE KONKEWICZ; MÁRCIA ROSANE PIRES; RODRIGO PIRES DOS SANTOS; GUILHERME SANDER; SANDRA GASTAL; FABIANO NAGEL; THALITA JACOBY

Introdução: O HCPA possui uma Unidade de Ambiente Protegido (UAP) que visa internar pacientes neutropênicos hematológicos e transplantados de medula óssea (TMO). As infecções relacionadas a cateteres vasculares centrais (CVC) representam alto custo e elevada taxa de mortalidade, que varia de 14-38%. **Objetivos:** Analisar as infecções hospitalares relacionadas a CVC adquiridas no HCPA, identificando tipo de cateter, tempo médio de permanência, patógenos, sinais/sintomas, no período de janeiro a dezembro de 2008. **Material e métodos:** A coleta dos dados foi realizada na UAP do HCPA por busca ativa e prospectiva de IH em formulário próprio. Os tipos de cateteres foram classificados de acordo com o tempo de permanência, em curta, longa e hemodiálise. **Resultados:** Foram identificadas 24 infecções relacionadas a CVC, totalizando 619 dias de uso, sendo 19 (79,16%) infecções em cateter de curta duração, com tempo médio de permanência de 24 dias; 4 (16,66 %) em cateter de longa permanência, tempo médio 36,25 dias e 1 (4,16%) em cateter de hemodiálise, tempo médio de 18 dias. Os sinais mais encontrados foram, hiperemia (33,3 %), febre (31,5%), e secreção purulenta (17,5%). Foram encontrados 5 patógenos responsáveis pelas infecções; 65%, Gram-positivos (Staphylococcus coagulase negativo e bacilo gran positivo), e 35 % Gram-negativos (Escherichia coli, klebsiella pneumoniae e proteus mirabilis). **Conclusões:** Os resultados são semelhantes a outros estudos no que diz respeito a maior taxa de infecção em cateteres de curta permanência, já que são os mais utilizados. Na frequência de patógenos, os estudos relatam maior ocorrência de Gram positivos em relação aos Gram negativos, os resultados obtidos no nosso estudo mostram equivalência nessa ocorrência.