

Análise do perfil de patógenos associados à infecção em corrente sanguínea

Maria Clara Santos Fonseca¹, Ivonizete Pires Ribeiro¹, Herica Emilia Félix de Carvalho¹, Erlane Brito da Silva¹, Sônia Maria de Araújo Campelo¹

¹ Universidade Estadual do Piauí – UFPI. Teresina, Piauí, Brasil.

Introdução: No que tange às infecções hospitalares, os profissionais de saúde devem se manter vigilantes e prestar assistência de forma a primar pela redução de eventos adversos que promovem repercussões danosas aos clientes. Dentre esses eventos, ressaltam-se as infecções de corrente sanguínea. **Objetivo:** Analisar as infecções de corrente sanguínea em pacientes internados em um hospital público de ensino. **Métodos:** Estudo transversal, descritivo e retrospectivo com coleta de informações no banco de dados da Comissão de Controle de Infecções Hospitalares e dos prontuários de um hospital público de referência de janeiro de 2018 a janeiro de 2022. Foram utilizadas análises descritivas. O estudo obteve seguimento todos os preceitos éticos da 466/2012 e foi aprovado sob o parecer nº 5.610.140. **Resultados:** Observou-se prevalência de pacientes do sexo masculino, com idade entre 61 e 70 anos, hipertensão arterial sistêmica com maior incidência entre as comorbidades, média de 26.1 dias de internação e os imunossupressores mais usados foram dexametasona e hidrocortisona. O patógeno mais frequente foi *Klebsiella pneumoniae*, sendo observado perfil de resistência como presença de Beta lactamases de espectro estendido, principalmente, em gram-negativos e presença de *Staphylococcus aureus* resistente à meticilina e *Klebsiella pneumoniae* carbapenemase nas amostras. **Conclusão e Implicações:** A análise dos casos de infecção evidenciou a maior incidência de bactérias gram-negativas e resistência variada dos patógenos encontrados. Nesse viés, a avaliação desses índices contribuiu para melhorar condutas assistenciais, elucidar o panorama em que a instituição se encontra frente ao problema, além de propiciar maiores debates e produção científica acerca do tema.

Descritores: Infecção hospitalar; Programa de Controle de Infecção Hospitalar; Circulação sanguínea; Segurança do paciente; Enfermagem.