



PERFIL DE RESISTÊNCIA AOS ANTIMICROBIANOS DE UROPATÓGENOS ISOLADOS DE PACIENTES INTERNADOS EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA

Eduardo Luis Tavares Queiroz¹; Cássia Vargas Lordêlo²

¹Graduando em Farmácia (UNIMAM), UNIMAM, eduardoltqueiroz@gmail.com;

²Mestre em Farmácia (UFBA), UNIMAM, caulordelo@hotmail.com

A infecção do trato urinário é um quadro infeccioso relacionado a invasão do sistema urinário por bactérias patogênicas, sendo essa a causa mais comum de infecção nosocomial. É considerada importante tanto por sua elevada incidência quanto pela capacidade de desenvolver complicações a saúde do paciente, o que acarreta prolongamento no tempo de internação e aumento do custo gerado pelas internações. Além do mais, o tratamento prolongado é responsável pela resistência microbiana a antibióticos, uma preocupação constante, principalmente para os profissionais da área da saúde. O presente estudo tem como objetivo verificar a prevalência de uropatógenos isolados de pacientes internados na UTI para traçar o perfil de resistência aos principais antibióticos testados. Trata-se de um estudo retrospectivo, observacional descritivo com abordagem quantitativa/qualitativa, que será realizado a partir da análise dos resultados de pacientes internados na unidade de terapia intensiva, que realizaram exames de urocultura e respectivos antibiogramas, contidos no banco de dados do laboratório pertencente a unidade hospitalar da rede pública, situado em Santo Antônio de Jesus – Bahia, no período de Janeiro de 2020 a dezembro de 2022. A análise dos dados será feita com auxílio de planilha Microsoft Excel 2019, sendo variáveis classificatórias: sexo, idade, agente etiológico e resistência aos antibacterianos. Este trabalho apresenta, assim, grande relevância acadêmica e científica, devido a importância da oferta de dados epidemiológicos atuais que traçam a frequência da resistência das bactérias frente aos antimicrobianos. Diante dos resultados obtidos, espera-se colaborar para tomadas de decisões no que concerne a terapêutica relacionado a administração de antimicrobianos de maneira efetiva no ambiente hospitalar, com impacto positivo no estabelecimento da saúde do paciente.

Palavras-chave: Infecção Urinária. Resistência Bacteriana. Unidade de Terapia Intensiva.