

## RESISTÊNCIA A ANTIMICROBIANOS EM CEPAS DE *Enterococcus spp.* ISOLADAS DA UTI DE UM HOSPITAL DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM – ES

Maicon Marvila Miranda<sup>1</sup>  
Ana Carolina Ambrósio Simões<sup>2</sup>  
Camilla Dellatorre Teixeira<sup>3</sup>

**Resumo** - A Unidade de Terapia Intensiva, local onde são internados pacientes com maior gravidade, é uma das unidades do hospital com maior índice de infecções hospitalares. Os *Enterococcus* são capazes também de exibir diferentes mecanismos de resistência adquirida a uma ampla variedade de antimicrobianos. Esta pesquisa teve como objetivo identificar a prevalência de cepas de *Enterococcus spp.* na UTI de um hospital em Cachoeiro de Itapemirim-ES, no período de 2014 à 2015, e determinar sua multirresistência aos antimicrobianos. Os dados foram coletados através do acervo documental do laboratório de análises clínicas. A maior prevalência da bactéria foi no gênero masculino e em amostras de urina foram fonte majoritária de isolamento. Foi verificado alta taxa de resistência a quinolonas, aminoglicosídeos e glicopeptídeos. A necessidade de uma maior vigilância no controle de infecção hospitalar com o intuito de minimizar e/ou eliminar as infecções de pacientes internados, principalmente em UTI.

**Palavra chave:** *Enterococcus spp.*; Resistência; Antimicrobiano; UTI.

---

<sup>1</sup> Mestrando da Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Rio de Janeiro/ Departamento de Doenças Infecciosas e Parasitárias, Brasil. E-mail: maiconmiranda@outlook.com.

<sup>2</sup> Discente do Curso Bacharelado em Farmácia do Centro Universitário São Camilo, Brasil. E-mail: acasimoes@yahoo.com.br.

<sup>3</sup> Orientadora. Farmacêutica. Docente do Centro Universitário São Camilo – ES, Brasil. camilladellatorre@saocamilo-es.br.