



INCIDÊNCIA DE *ENTEROCOCCUS* RESISTENTE À VANCOMICINA NA UTI CLÍNICA EM HOSPITAL DE ENSINO

Wanda Rachel Rebouças Porto¹, Joselany Áfio Caetano², Marta Maria Costa Freitas³, Naianny Rodrigues de Almeida⁴, Marina Maria de Andrade Costa.

Introdução: Os *Enterococcus* são cocos gram-positivos que geralmente se dispõem aos pares e em curtas cadeias, e são catalase negativos. Os *Enterococcus* resistentes à vancomicina (VREs) são microorganismos comensais que atuam como patógenos oportunistas e que frequentemente causam infecções em pacientes hospitalizados por um longo período de tempo e/ou que receberam múltiplos tipos de terapia antimicrobiana. Trata-se de um dos principais patógenos causadores de infecções hospitalares em Unidades de Terapia Intensiva (UTIs), e, atualmente sua presença é notável em infecções urinária, infecções de sítio cirúrgico e bacteremias. **Objetivo:** investigar o perfil de resistência e sensibilidade dos VREs em UTI de hospital de ensino. **Metodologia:** Trata-se de um estudo epidemiológico retrospectivo, realizado em 2012, através de amostras de culturas microbiológicas positivas para VRE isolados em pacientes com infecção hospitalar internados na UTI Clínica de um hospital universitário em Fortaleza, Ceará. **Resultados:** Observou-se a ocorrência de 58 infecções hospitalares na UTI Clínica no ano de 2012, sendo sete (100%) por VREs dos quais todos foram *E. faecium*, sendo seis (85,71%) resistentes a ampicilina, ciprofloxacina e clindamicina; cinco (71,42%) resistentes a teicoplanina; quanto à sensibilidade, temos: seis (85,71%) sensíveis à linezolida, seis (85,71%) sensíveis à tigeciclina e um (14,28%) sensível a teicoplanina. **Conclusão:** Os achados correspondem aos dados da literatura e apontam o aumento progressivo na incidência de resistência à vancomicina e da taxa de VRE, sugerindo ênfase em medidas de higiene das mãos e uso racional de antibioticoterapia.

Referências:

¹ Oliveira R, Maruyama SAT. Controle de Infecção Hospitalar: Histórico e Papel do Estado. Rev Eletr Enf. 2008; 10(3): 775-783.

² SARAIVA IH. et al. Avaliação da sensibilidade a antimicrobianos de 87 amostras clínicas de enterococos resistentes à vancomicina. Rev Ass Med Brasil, v. 43, n. 3, p. 217-22; 1997.

Descritores: Infecção Hospitalar; UTI;

Área Temática: Processo de Cuidar em Saúde e Enfermagem.

¹ Acadêmica do 1º semestre de Enfermagem da Faculdade Metropolitana da Grande Fortaleza (Fametro)

² Enfermeira. Doutora em Enfermagem. Docente Adjunta da Universidade Federal do Ceará (UFC)

³ Enfermeira. Mestre em Enfermagem. Comissão de Controle de Infecção Hospitalar do Hospital Universitário Wálter Cantídio (UFC)

⁴ Acadêmica de Enfermagem do 9º semestre da Universidade Federal do Ceará (UFC)

⁵ Acadêmica de Enfermagem do 9º semestre da Universidade Federal do Ceará (UFC)