



# PERFIL DAS INFECÇÕES POR BACTÉRIAS MULTIRRESISTENTES EM PACIENTES INTERNADOS NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA EM UM HOSPITAL NO NORTE DE MINAS GERAIS

Autor(es): Fernando Talma Rameta Gonçalves Barbosa, JANNINE NASCIMENTO MAIA, Cristiane Pinheiro de Souza

**Objetivo:** Trata-se de um estudo descritivo, transversal, documental, com abordagem quantitativa, que descreveu os casos de infecções hospitalares por bactérias multirresistentes nos pacientes internados na Unidade de Terapia Intensiva (UTI) de um hospital no norte de Minas Gerais, Brasil. **Metodologia:** Foram analisados os prontuários dos pacientes que estiveram internados na UTI do hospital universitário, no período de fevereiro de 2012 a dezembro de 2013. Foram incluídos no estudo todos os pacientes que desenvolveram infecção hospitalar por bactérias multirresistentes. Após a coleta, os dados foram tabulados em uma planilha e analisados utilizando o software SPSS 20.0<sup>®</sup>. **Resultados:** Ocorreram 40 casos de infecção hospitalar por bactérias multirresistentes, sendo 24 (60%) em pacientes do sexo masculino. Dezenove pacientes (47,5%) tinham idade superior a 60 anos na época da infecção, e 52,5% (N=21) tinham menos que 60 anos. Quanto ao tempo de internação, a maioria dos pacientes (95%; N= 38) esteve internado no hospital por um período superior a 10 dias. Os principais locais de infecção bacteriana associada a procedimentos invasivos são sítio pulmonar; trato urinário; sítio cirúrgico, e infecção sanguínea. As bactérias prevalentes foram *Acinetobacter baumannii* e *Pseudomonas aeruginosa* (18,72%). Uma unidade hospitalar com baixos índices de infecções hospitalares expõe um nível de assistência excelente, o que é bom para o hospital e para os pacientes. **Conclusão:** O uso prévio de antimicrobianos, o tempo de internação hospitalar e o uso de procedimentos invasivos por longos períodos são decisivos para o desenvolvimento das infecções hospitalares por bactérias multirresistentes.

Número de parecer do comitê de ética: 648867