



O CENÁRIO DAS INFECÇÕES BACTERIANAS EM UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE GOIÂNIA-GO: PRINCIPAIS MICRORGANISMOS E PERFIS DE MULTIRRESISTÊNCIA

THAÍZE BARROS COSTA; ALESSANDRA MARQUES CARDOSO; WENDELL
JESSE PEREIRA AMARAL
thaize_barros@hotmail.com

Objetivo: Estabelecer os principais microrganismos isolados a partir de amostras de pacientes hospitalizados, bem como os perfis de multirresistência bacteriana. **Método:** O estudo de natureza descritiva e retrospectiva, com abordagem quantitativa, foi realizado em um hospital universitário de Goiânia-GO entre 01/01/2014 e 31/12/2014. Foram consultados os prontuários dos pacientes hospitalizados no período mencionado e avaliados os resultados de culturas bacterianas, cujas amostras foram coletadas na instituição e processadas no laboratório de microbiologia da mesma. As amostras foram coletadas de pacientes adultos, com faixa etária compreendida entre 15 e 90 anos de idade, internos de UTI e enfermarias, mediante solicitação médica. As coletas e o processamento das amostras foram realizadas de acordo com as técnicas descritas no caderno de Procedimentos Operacionais Padrão (POP's) da instituição envolvida. **Resultados:** O hospital disponibilizou 209 prontuários para estudo. Nestes, constavam 234 exames de culturas bacteriológicas de diferentes amostras. Das 234 culturas analisadas, 62 (26,5%) apresentaram crescimento bacteriano. Das amostras submetidas à cultura, observou-se predomínio de urina (64/27,4%) e sangue (62/26,5%). No grupo das bactérias Gram negativas, detectou-se em ordem decrescente de frequência: *K. pneumoniae*, *A. baumannii*, *E. coli*, *P. aeruginosa*, *Proteus spp.*, *Enterobacter spp.*, *Serratia marcescens* e *Citrobacter koseri*. No grupo das bactérias Gram positivas, detectou-se *Staphylococcus spp.* e *Enterococcus spp.* Nosso estudo revelou a presença de perfil MDR em diversos microrganismos. **Conclusão:** Nossos resultados corroboram com a literatura quanto aos microrganismos isolados e os tipos de amostras analisadas. A taxa de IRAS foi 26,5%, número superior ao observado em outros estudos. Evidenciou-se que o microrganismo mais prevalente foi *Klebsiella pneumoniae* com perfil MDR em 85% dos isolados, seguido de *Staphylococcus spp.* e *Acinetobacter baumannii*, terceiro microrganismo mais prevalente, com 100% dos isolados MDR, representando dificuldade na antibioticoterapia dos pacientes.

Palavras-chave: Infecções Relacionadas À Assistência A Saúde (IRAS).
Microrganismos Multirresistentes. *Klebsiella Pneumoniae*