

Ações desenvolvidas durante surto de *Acinetobacter baumannii* em uma unidade de terapia intensiva de um hospital geral: relato de experiência

Actions taken during an outbreak of *Acinetobacter baumannii* in an intensive care unit of a general hospital: experience report

DOI:10.34119/bjhrv4n2-171

Recebimento dos originais: 22/02/2021

Aceitação para publicação: 22/03/2021

Alisson Junior dos Santos

Formação: Enfermeiro, Mestre em Ciências – EERP/USP

Instituição: Universidade do Estado de Minas Gerais – UEMG Unidade Passos

Endereço (institucional): Avenida Juca Stockler, 1130 – Bairro: Belo Horizonte – Passos/MG, Brasil

E-mail: alissonenf2009@hotmail.com

Luciana Aparecida Gonzaga Oliveira

Formação: Enfermeira, Especialista em Enfermagem em Terapia Intensiva, Mestranda pelo Programa de Pós-Graduação Enfermagem Fundamental – EERP/USP

Instituição: Santa Casa de Misericórdia de Passos

Endereço (institucional): Rua Santa Casa, 164 – Bairro: Santa Casa – Passos/MG, Brasil

E-mail: nilu3gonzaga@yahoo.com.br

Cláudia Cardoso de Oliveira

Formação: Biomédica, Mestranda pelo Programa de Pós-Graduação Enfermagem Fundamental – EERP/USP

Instituição: Santa Casa de Misericórdia de Passos

Endereço (institucional): Rua Santa Casa, 164 – Bairro: Santa Casa – Passos/MG, Brasil

E-mail: claudiacardoso@usp.br

1 INTRODUÇÃO

Acinetobacter baumannii é um patógeno nosocomial bastante conhecido, cujos surtos com cepas multirresistentes são descritos com frequência aumentada nas últimas décadas. No Brasil, o *A. baumannii* é responsável por surtos de infecções em Unidades de Terapia Intensiva (UTI) desde 1996.

Na última década, este microrganismo tornou-se realidade crescente nos hospitais, seja como colonizante ou agente infeccioso em pacientes críticos, trazendo grande impacto na morbidade e mortalidade nos serviços de saúde. Nos últimos anos tem-se assistido a um aumento preocupante de infecções por microrganismos multirresistentes, dentre eles, o *A. baumannii*, o que vem representando com um grave problema de saúde

pública à nível mundial. Neste sentido, a UTI é apontada como a área de maior atenção quanto à prevalência de microorganismos multirresistentes.

2 OBJETIVO

Avaliar as ações desenvolvidas durante surto de *A. baumannii* em uma UTI adulto de um hospital geral do interior de Minas Gerais.

3 MATERIAIS E MÉTODOS

Trata-se de um estudo descritivo exploratório, quantitativo, documental, em que foram avaliados os resultados de culturas positivas para *A. baumannii* em pacientes internados na UTI de um hospital geral do interior de Minas Gerais.

No período de agosto a setembro de 2015, foram identificados 14 pacientes colonizados/infectados, compreendendo a confirmação diagnóstica situacional do surto. Após a realização da investigação dos casos, definição de hipóteses e discussão entre a equipe interdisciplinar da unidade, foram implementadas as seguintes ações: incentivo para maior adesão à prática de higienização das mãos e desinfecção concorrente, rigor quanto às precauções de contato, bloqueio de leitos por 72 horas após alta ou óbito de pacientes colonizados/infectados por *A. baumannii* com realização de desinfecção terminal e concorrente diária.

4 RESULTADOS E DISCUSSÃO

Constatou-se uma redução significativa da ocorrência de *A. baumannii*, sendo que, posteriormente, não foram identificados pacientes colonizados/infectados pelo microorganismo na UTI.

5 CONCLUSÃO

As ações de intervenção propostas demonstraram efetividade, contribuindo para a maior segurança e qualidade da assistência prestada.

Palavras-Chave: Acinetobacter Baumannii, Unidades De Terapia Intensiva, Hospitais.

REFERÊNCIAS

ARAÚJO, P.L.; et al. Prevalência de infecção relacionada à assistência à saúde em pacientes internados em unidade de terapia intensiva. *Enfermeria Global*, n.52, p.291-93, 2018.

DRESCH, F.; et al. Contaminação de superfícies localizadas em unidades de terapia intensiva e salas de cirurgia: uma revisão sistemática da literatura. *Rev. epidemiol. controle infecç.*, Santa Cruz do Sul, v.8, n.1, p.85-91, 2018.

KRZYSCIĄK, P.; et al. *Acinetobacter baumannii* isolated from hospital-acquired infection: biofilm production and drug susceptibility. *APMIS*, v.125, n.11, p.1017-26, 2017.