

Perfil microbiológico e desfecho clínico dos casos de pneumonia diagnosticados no Hospital Regional de Araguaína-TO (HRA) entre 2012 e 2015

Victória B. Dantas¹; João Victor S. C. Coutinho¹; Paula Cecília P. do Nascimento¹; Josué M. Telles¹; Vanessa de A. Santos¹; Iara B. B. Oliveira²

¹ Acadêmicos de medicina da FAHESA/ITPAC, Av. Filadélfia, 568 - St. Oeste, Araguaína-TO, 77816-540; ² Professora e Mestre da FAHESA/ITPAC, Av. Filadélfia, 568 - St. Oeste, Araguaína-TO, 77816-540.

A epidemiologia e o tratamento das pneumonias (PNM) têm sofrido alterações nos últimos anos devido o isolamento de novos patógenos e a emergência de germes resistentes. Este estudo objetiva relatar os agentes etiológicos e o desfecho clínico das PNM diagnosticadas no Hospital Regional de Araguaína-TO (HRA) entre março de 2012 e dezembro de 2015. Os dados foram cedidos pela Comissão de Controle de Infecção Hospitalar do HRA. Foram selecionados os casos de PNM e seus respectivos patógenos e a presença de alta hospitalar ou óbito. Foram excluídos: casos em que não foi realizada cultura, casos em que a cultura veio negativa, casos de PNM acompanhados de infecções em outros sítios e os casos em que houve crescimento de germes em culturas de datas distintas seguido de óbito. A amostra obtida possui 44 resultados de culturas em que houve crescimento de apenas um patógeno em 35 (79,55%) destas e nas demais cresceram dois germes distintos. Os microorganismos encontrados foram: 7 (15,91%) *K. pneumoniae*, 7 (15,91%) *P. aeruginosa*, 5 (11,36%) *S. epidermidis*, 4 (9,09%) *S. aureus*, 3 (6,82%) *A. baumannii*, 2 (4,55%) *S. maltophilia*. Germes presentes em 1 (2,27%) cultura cada: *C. albicans*, *S. lugdunensis*, *S. anginosus*, *A. xylosoxidans*, *S. hominis*, *E. faecalis*, *E. cloacae*, *P. aeruginosa* + *S. capitis*, *Nonfermenter sp* + *S. capitis*, *P. aeruginosa* + *S. intermedius*, *Nonfermenter sp* + *K. pneumoniae*, *E. coli* + *K. pneumoniae*, *P. aeruginosa* + *S. aureus*, *P. mirabilis* + *S. aureus*, *A. baumannii* + *C. tropicalis*, *A. baumannii* + *C. albicans*. Ocorreu óbito em 11 (25%) dos pacientes, sendo que 7 (63,64%) destes possuíam dois germes em seus resultados de cultura. *K. pneumoniae* é comum em casos de pneumonia comunitária e nosocomial; já as infecções por *P. aeruginosa* são mais frequentes em pacientes hospitalizados e imunodeprimidos. A maioria dos casos de crescimento de dois patógenos na mesma cultura estava em UTI, o que pode estar relacionado à maior taxa de mortalidade.

Palavras-chave: infecções respiratórias, *Klebsiella pneumoniae*, *Pseudomonas aeruginosa*.

Apoio: Liga Acadêmica de Infectologia de Araguaína (LAIA).