

## APRESENTAÇÕES CLÍNICAS DE INFECÇÃO POR PSEUDOMONAS AERUGINOSA

Karlla Karinne Martins Coelho Bringel<sup>1</sup>; Lorena de Albuquerque Pinheiro Oliveira<sup>1</sup>; Israel James Cutrim de Oliveira Filho<sup>1</sup>; Márcia Cristina Gonçalves Maciel<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Discentes da Universidade Federal do Maranhão – Campus Pinheiro. <sup>2</sup>Docentes da Universidade Federal do Maranhão – Campus Pinheiro.

*Pseudomonas aeruginosa* é uma bactéria bacilar gram negativa, aeróbica, de distribuição cosmopolita, pertencente à microbiota normal da pele humana. Esse bacilo é considerado um patógeno oportunista e que, portanto, raramente causa infecção em indivíduos saudáveis. Nos hospitais é comum encontrar esse tipo de bactéria dada a condição vulnerável dos indivíduos nesse ambiente e também por se tratar de um patógeno que apresenta mecanismos naturais e adquiridos de resistência tornando-se difícil o manejo clínico do paciente infectado. Objetivo: descrever diversas as apresentações clínicas de infecção por *P. aeruginosa* e relacioná-las com a presença de sepse como afecção secundária. Foram selecionados 14 casos clínicos buscados nos indexadores: Scielo, Pubmed, Google Acadêmico e Nature com os descritores: “*Pseudomonas aeruginosa*”, “caso clínico” e “sepse”. Além dos casos clínicos foram usados artigos complementares sobre patogênese, imunidade, replicação viral e a incidência da patologia. As principais apresentações clínicas de infecções causadas por *P. aeruginosa*, entre os estudos, ocorreram na pele (26,66%), pulmão (20%) e sangue (13,33). Ainda que em menores proporções, têm-se também como locais prevalentes de infecção as fístulas (6,66%), vulva (6,66%), arco aórtico (6,66%), olho (6,66%) e gengiva marginal (6,66%). Os 6,66% restantes não foram informados. Além disso, a metade (50%) dos casos de infecção causada por *P. aeruginosa* evoluiu para sepse. De acordo com os dados analisados, a *P. aeruginosa* é capaz de infectar diferentes locais do corpo humano, produzindo várias repercussões clínicas; além disso, a bactéria é uma potencial causadora de sepse, o que denuncia a necessidade de atenção dos profissionais da saúde ao identificá-la em pacientes.

**Palavras-chave:** *Pseudomonas aeruginosa*, patogênese, caso clínico.