



ASPECTOS CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICOS DA INFECÇÃO POR STENOTROPHOMONAS MALTO- PHILIA

Tadeu Pereira Branco¹, Diego Diniz De Paula Barcelos¹, Mara Corrêa Lelles Nogueira², Joelma Villafanha Gandolfi³, Joao Angelo Oselame Hoffmann⁴, Hugo Dias Batista⁴, Suzana Margareth Ajeje Lobo²

¹Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto-SP

²Docente da Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto-SP

³Farmacêutica da Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto-SP

⁴Médico, Clínico Geral

Introdução: *Stenotrophomonas maltophilia* é um patógeno emergente nas Unidades de Terapia Intensiva, que causa infecções em pacientes imunocomprometidos. Nosso objetivo foi avaliar as características clínicas dos pacientes com infecção por *S. maltophilia*. **Método:** Estudo retrospectivo de coorte. Um total de 63 pacientes com infecção por *S. maltophilia* foi avaliado. Dados demográficos, clínicos, escores de risco e desfechos (alta ou óbito) foram obtidos por consulta ao sistema de registro eletrônico do hospital (Sistema MV de gestão hospitalar). **Resultados:** A mediana de idade dos pacientes foi 66 anos. O escore SOFA foi $6,9 \pm 3,8$. O principal sítio de infecção foi o trato respiratório (65%), seguido de tecidos moles e ósseos (17,5%), corrente sanguínea (9,5%), lesões associadas ao trauma (7,9%), trato urinário (3,2%) e região abdominal (3,2%). Culturas polimicrobianas foram um achado comum. Um total de 39 pacientes (62%) apresentou sepse, sendo que a maioria (55,6%) estava em ventilação mecânica e usava antibióticos. Comorbidades foram frequentes e as principais foram diabetes, nefropatia, insuficiência cardíaca e Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica. O tempo médio de estadia hospitalar foi 28 dias (11-52 dias). A taxa de mortalidade hospitalar foi 44,4%. **Conclusão:** Infecção por *Stenotrophomonas maltophilia* se caracteriza por gravidade elevada, alta frequência de sepse, longos períodos de internação e elevada taxa de mortalidade.

Descritores: *Stenotrophomonas maltophilia*; Infecção hospitalar/epidemiologia; Epidemiologia molecular