

**X CAIC - Congresso Anual de Iniciação Científica**  
**XIV ECIF - Encontro Científico da FAMERP**  
**5ª Mostra das Ligas Acadêmicas**

**MENINGITE BACTERIANA EM HOSPITAL TERCIÁRIO: ESPECTRO E REVISÃO CLÍNICA**

**Tharsis Cardoso Ferreira dos Santos**

**Margarete Teresa Gottardo de Almeida<sup>2</sup>, Elisabete Liso<sup>3</sup>, Vânia Maria Sabadoto Brienze<sup>4</sup>, Cleuzenir Toschi Gomes<sup>5</sup>, Nicolle Kolber<sup>6</sup>.**

<sup>2</sup>Doutora, Chefe da Disciplina de Microbiologia FAMERP, orientadora.

<sup>3</sup>Doutora em Neurologia FAMERP.

<sup>4</sup>Mestre, Laboratório de Líquor Hospital de Base de São José do Rio Preto.

<sup>5</sup>Mestre, Chefe de Disciplina de Fisiologia FAMERP. <sup>6</sup>Acadêmica Curso de Medicina FAMERP.

**Introdução:** Meningite corresponde ao processo inflamatório das meninges e do líquor (LCR). Os principais agentes bacterianos são *N. meningitidis*, *H. influenzae* e *S. pneumoniae*. A redução do impacto depende da terapia rápida e adequada e da prevenção por imunização. Este estudo pode auxiliar a traçar medidas eficazes para controlar o agravo. **Objetivo:** Descrever o perfil clínico, epidemiológico e microbiológico dos casos de meningite bacteriana atendidos em um hospital terciário localizado na cidade de São José do Rio Preto, entre 1992 e 2008. **Metodologia:** Foram levantados 1249 casos de etiologia bacteriana confirmada por exames de cultura, bacterioscopia ou látex do líquor, ou pelo padrão bioquímico e critérios clínicos compatíveis. Pesquisou-se o local de origem do quadro, sintomatologia, cirurgias anteriores, identificação de microrganismos no LCR e evolução em cura, óbito ou sequelas. **Resultados:** Encontramos maior frequência entre sexo masculino (63%); predomínio do meningococo (14%); número elevado de casos não identificados (44%); maior frequência do hemófilo em crianças abaixo dos 5 anos de idade ( $p < 0,0001$ ) e queda do número de casos por esse agente após a introdução da vacina em 1999 ( $p < 0,0001$ ); maior frequência de óbitos entre os casos hospitalares ( $p = 0,0224$ ) e, quanto ao aspecto clínico, a maior frequência dos sintomas febre, cefaléia e vômitos. **Conclusão:** Em nosso estudo encontramos aspectos clássicos da meningite bacteriana na cidade de São José do Rio Preto (SP).