

## VIII ENCONTRO DO INSTITUTO ADOLFO LUTZ

### SOROTIPOS DE *SALMONELLA* ISOLADOS NA REGIÃO DE ABRANGÊNCIA DOS LABORATÓRIOS REGIONAIS DO INSTITUTO ADOLFO LUTZ, NO PERÍODO DE 1998 A 2007.

Lemes-Marques EG<sup>1</sup>, Almeida IAZ<sup>2</sup>, Medeiros MIC<sup>3</sup>, Silva RBO<sup>4</sup>, Catani CF<sup>1</sup>, Garbelotti M<sup>5</sup>, Silva RRFE<sup>6</sup>, Porto SF<sup>7</sup>, Águida<sup>8</sup>, Dias, AMG<sup>9</sup>.

Instituto Adolfo Lutz: Campinas, SP<sup>1</sup>, S. José do Rio Preto, SP<sup>2</sup>; Ribeirão Preto, SP<sup>3</sup>, Rio Claro, SP<sup>4</sup>, Bauru, SP<sup>5</sup>, Santo André, SP<sup>6</sup>, Marília, SP<sup>7</sup>, Taubaté, SP<sup>8</sup>, Sorocaba, SP<sup>9</sup> – e-mail: [eglmarques@ial.sp.gov.br](mailto:eglmarques@ial.sp.gov.br)

A salmonelose continua a ser um sério problema de saúde pública no Brasil. A maior parte das pessoas infectadas apresenta diarreia, febre e cólicas abdominais 12 a 72 horas após a infecção. O gênero *Salmonella* possui 2501 sorotipos diferentes, sendo muitos deles responsáveis por infecções humanas graves que ocorrem esporadicamente ou em surtos. O objetivo deste estudo foi avaliar a distribuição dos sorotipos de *Salmonella* isolados no período de 1998 a 2007 nas regiões de abrangência de 9 dos 11 Laboratórios Regionais do Instituto Adolfo Lutz, compreendendo 496 municípios do Estado de São Paulo. A técnica de sorotipagem foi realizada de acordo com o esquema de Kauffmann-White, descrito por Popoff & Le Minor, 1992. No período em estudo foram isoladas 2130 cepas de *Salmonella* e destas, 2024 foram sorotipadas, revelando 66 sorotipos diferentes. Quanto ao material de origem, 1967 (92,3%) foram isoladas de fezes; 108 (5,1%) de sangue; 14 (0,7%) de líquido; 32 (1,5%) de urina e 9 (0,4%) de outros materiais. Dentre os sorotipos mais frequentes destacam-se *Salmonella* Enteritidis (74,9%) e *S. Typhimurium* (5,9%), com maior número de isolados nos anos de 2000 (13,9%) e 2002 (17%), respectivamente. A faixa etária mais acometida foi a de 30 a 50 anos (21,6%). Ocorreram ainda 312 surtos causados por 13 sorotipos diferentes de *Salmonella*. Destes, 277 (89%) foram devidos a *S. Enteritidis*, com discreto aumento a partir de 2000 até 2001, voltando a subir em 2006. Os resultados apresentados salientam mais uma vez o grande número de casos devidos a *S. Enteritidis* e a necessidade de alertar a população sobre o consumo de ovos crus ou mal cozidos. Reafirmam ainda a importância da contínua vigilância laboratorial das salmoneloses e da sorotipagem das cepas na caracterização de sorotipos emergentes e dos principais causadores de infecções humanas.