

278

CARACTERIZAÇÃO FENOTÍPICA E GENOTÍPICA DE LINHAGENS DE SALMONELLA ENVOLVIDAS EM SURTOS ALIMENTARES OCORRIDOS NO RIO GRANDE DO SUL. Ana

Paula Pasqualotto, Fernanda Arboite de Oliveira, Eduardo Cesar Tondo (orient.) (UFRGS).

De acordo com a Divisão de Vigilância Sanitária do Rio Grande do Sul, a *Salmonella* tem sido a maior causadora por surtos alimentares no Estado na última década. Devido a isso, é de grande importância o conhecimento das características desse patógeno, a fim de possibilitar métodos de prevenção para as salmoneloses. No trabalho realizado, foram analisadas por PCR-ribotipificação e PFGE, 62 amostras de coprocultura e 82 de alimentos de *Salmonella* envolvidas em surtos alimentares ocorridos entre 1999 e 2005, no RS. Os microrganismos foram isolados no Laboratório Central do Estado (LACEN/RS) após investigação dos surtos pela Divisão de Vigilância Sanitária do RS. Destas amostras, 90% das de coprocultura apresentaram um mesmo perfil de bandas para PCR-ribotipificação. A PFGE confirmou a semelhança dessas amostras, uma vez que 82% das de coprocultura e 92, 7% das de alimentos apresentaram o mesmo padrão genotípico. Os resultados sugerem que uma linhagem de *S. Enteritidis* foi isolada de diferentes surtos de salmonelose no Estado do Rio Grande do Sul.