

289

**RESISTÊNCIA A ANTIMICROBIANOS EM LISTERIA SP. ISOLADAS DE HORTALIÇAS FOLHOSAS MINIMAMENTE PROCESSADAS.** Aline Modelski Schatkoski, Dariane Castro Pereira, Sylvia Elisa Frizzo Verdin, Silvia Regina Pavan da Silva, Gertrudes Corcao (orient.) (UFRGS).

Alimentos minimamente processados correspondem a uma ampla variedade de vegetais, que já vêm lavados, cortados e limpos, ou seja, prontos para consumo. Se não houver cuidado no processamento e na procedência dos mesmos, poderão ser encontrados microrganismos indesejáveis, como a *Listeria monocytogenes*, a qual pode multiplicar-se mesmo em temperaturas de refrigeração. O objetivo deste trabalho foi verificar a resistência a antimicrobianos de *Listeria sp.* isoladas de hortaliças folhosas. As amostras foram compostas de 600g de hortaliças folhosas, de três marcas diferentes, coletadas mensalmente em supermercados e analisadas através de Caldo de Enriquecimento para *Listeria* (LEB), seguido de semeadura em Ágar PALCAM e Ágar Oxford Modificado (MOX). Das colônias características, foi feito o isolamento em TSA suplementado com 0,6% de extrato de levedura seguido de provas bioquímicas para verificação do gênero e identificação das espécies. Dos isolados identificados, foi realizado teste de susceptibilidade para 13 antimicrobianos usando o método de difusão em ágar, recomendado pelo National Committee Clinical and Laboratory Standards. De um total de 52 isolados identificados, foram testados quanto a resistência a antimicrobianos até o momento, 2 *L. innocua*, 3 *L. welshimeri*, 5 *L. grayi* e 15 *L. seeligeri*. Todas as cepas de *L. grayi*, *L. innocua* e uma de *L. welshimeri* apresentaram padrões de multirresistência. O padrão de resistência Tobramicina, Estreptomicina e Clindamicina foi observado em 60% dos isolados de *L. seeligeri*. Foram observados isolados de *L. grayi* resistentes a pelo menos 6 dos 13 antimicrobianos testados. De uma maneira geral existe um grande número de isolados resistentes a pelo menos um antimicrobiano testado. PROGRAD-UFRGS, CAPES-PROF.