

RESUMO

O objetivo deste trabalho foi verificar a ocorrência de bactérias do gênero *Listeria* em produtos de carne de peru, comparar a eficiência dos meios de plaqueamento OXFORD e LPM utilizados para o isolamento, verificar os valores da contagem de bactérias heterotróficas aeróbias mesófilas e facultativas viáveis nas amostras positivas para *Listeria*, realizar o teste de sensibilidade antimicrobiana e sorologia das cepas de *Listeria monocytogenes* isoladas. Foram analisadas 40 amostras de produtos industrializados de carne de peru no período de junho a dezembro de 1997 sendo estes divididos, em 4 grupos com 10 amostras: Blanquet de Peru inteiro, Blanquet de Peru fatiado. Presunto de Peru inteiro. Presunto de Peru fatiado produzidos em estabelecimento supervisionado pelo Serviço de Inspeção Federal e comercializados em estabelecimentos varejistas da cidade de Niterói- RJ. Não foi detectada a presença de bactérias do gênero *Listeria* nos produtos inteiros entretanto nos fatiados 80% das amostras de Blanquet e 90% e Presunto de Peru apresentaram positividade. Observou-se que a *Listeria monocytogenes* estava presente em 50% das amostras de Blanquet de Peru fatiado e 60% das amostras de Presunto de Peru fatiado. Não foi verificada uma diferença significativa na eficiência dos meios de plaqueamento utilizados. A contagem de bactérias heterotróficas aeróbias mesófilas e facultativas viáveis nas amostras dos produtos inteiros apresentou valores de menor que $2,5 \times 10^1$, já nas amostras e positivas para *Listeria* a contagem encontrou-se entre $1,7 \times 10^4$ e $4,9 \times 10^5$ Presunto de Peru e entre $8,8 \times 10^3$ e $1,2 \times 10^6$ no Blanquet de Peru. Todas as cepas de *Listeria monocytogenes* foram sensíveis a ampicilina, cloranfenicol, eritromicina, penicilina, rifampicina, netilmicina, tetraciclina, trimetopim/sulfazotrim, gentamicina, tobramicina, ciprofloxacma e vancomicina. 51,9% (27/52) das cepas de *Listeria monocytogenes* isoladas foram do sorovar 4b, 34,6% (18/52) do sorovar Vi c, 7,7% (4/52) do sorovar 1/2 b e 5,8% (3/52) do sorovar Vi a.

Palavras chaves: *Listeria monocytogenes*, ocorrência, produtos de carne de peru, LPM e OXFORD.