

IX CONGRESSO DE ZOOTECNIA

"A ZOOTECNIA NO LIMIAR DO 3º MILÉNIO"

E
X
P
O
N
O
R

11

12

13

N
O
V
E
M
B
R
O

1
9
9
9



RESUMOS



ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS ENGENHEIROS ZOOTÉCNICOS

OCORRÊNCIA DE *SALMONELLA* SPP. E DE *LISTERIA MONOCYTOGENES* EM CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS

C. M. Mena, G. Almeida e L. Carneiro

Escola Superior de Biotecnologia, Universidade Católica Portuguesa, Portugal

Utilização de métodos tradicionais (NP-870 – Alimentos para animais. Pesquisa de *Salmonella*, ISO-11290 – Pesquisa de *Listeria monocytogenes*) e automatizados, do tipo ELFA (Enzyme Linked Fluorescent Assay), usando o miniVidas-bioMérieux (Vidas *Salmonella* e Vidas *Listeria monocytogenes*), com o intuito de pesquisar respectivamente, a ocorrência de *Salmonella* spp. e de *Listeria monocytogenes*, em produtos de carne frescos, fumados e de salsicharia fabricados e comercializados em Portugal no período de Janeiro de 1997 a Setembro de 1999.

Em Portugal existe uma grande variedade de designações comerciais para este tipo de produtos, muitos deles tradicionais. A maioria são processados por exposição ao fumo de madeiras e derivados, por cozedura, escaldão, curados pelo sal, ou simplesmente frescos sem qualquer processamento.

Utilizaram-se para análise durante o referido período 858 amostras para a pesquisa de *Salmonella* spp. com uma percentagem de amostras contaminadas de 2,1%. Os produtos com contaminação foram alheira (3/14), chouriço azedo (1/2), chouriço de carne (1/36), chouriço minhoto (1/7), chouriço mouro (1/14), farinheira (1/32), fiambreiro (1/8), linguiça (1/21), salsicha fresca (3/34), carne de novilho (4/43) e carne de porco (4/28).

Na pesquisa de *Listeria monocytogenes* analisaram-se 457 amostras, a percentagem de contaminadas foi de 5,9%. As que apresentaram contaminação foram chouriço mouro (4/16), chouriço de sangue (3/24), chouriço de carne corrente (1/19), chouriço de carne extra (2/11), chouriço tradicional (2/11), chouriço alentejano (1/8), chouriço transmontano (1/7), chouriço minhoto (1/8), chouriço de chá (3/3), chouriço (1/13), toucinho fumado (1/18) e farinheira (1/14), paio (1/25) e presunto (5/38).