

Dissertação Defendida em 2001

PATRÍCIA TIRONI ROCHA

OCORRÊNCIA DE SALMONELLA SPP. EM GRANJAS DE INTEGRAÇÕES DE FRANGO DE CORTE NO ESTADO DE GOIÁS

RESUMO

O objetivo deste estudo foi verificar a ocorrência de *Salmonella* spp., através da cultura bacteriológica convencional, em granjas de frangos de corte de integrações localizadas no Estado de Goiás. Para tanto, foram avaliados 18 lotes pertencentes a três empresas no Estado. Foram estudadas amostras oriundas de saco da gema e forros de caixas de transporte de pintos, de órgãos, conteúdos intestinais e cecais de pintos e de frangos, swabs de arrasto da cama do aviário e rações finais colhidas nos comedouros dos aviários. Registrou-se a ocorrência de *Salmonella* spp. em 77,78 % (14/18) dos lotes analisados sendo que as análises das amostras colhidas dos forros de caixas de transporte revelaram um percentual de 55,56 % (10/18) de lotes positivos. Ao considerar o total de amostras estudadas, verificou-se a presença de *Salmonella* spp. em 4,48% (54/1206) sendo aquelas provenientes de forros de caixas de transporte de pintos de um dia e das rações as que permitiram maiores percentuais de isolamento, com 11,11 e 8,89 %, respectivamente. Tais resultados não apresentaram diferenças estatísticas significativas, o que demonstra a veiculação do agente da matriz para a progênie e através da ração, ou seja, *Salmonella* spp. tem sido introduzida nas criações do Estado tanto por via vertical quanto horizontal. Foram isolados os sorovares *S. Enteritidis*,  $\phi$  Anatum, *S. Heidelberg*, *S. Mbandaka*, *S. Livingstone*, *S. Senftenberg*, *S. Tennessee*, *S. Infantis*,  $\phi$  Othmarschen, *S. Minnesota*, S.6,7:-:-, S.6,7:-:l,w, S.4,5:d:- e S.4,5:i:-. *S. Enteritidis* e *S. Anatum* foram os sorovares mais frequentes, respectivamente, em amostras de forros de caixas de transporte de pintos e rações.

Palavras-chaves: forro de caixa de transporte, frango de corte, pintos de um dia, ração, *Salmonella* spp., swab de arrasto.