

071

PREVALÊNCIA DE *SALMONELLA* SP. EM GRANJAS DE POSTURA COMERCIAL DE UM MUNICÍPIO DO RIO GRANDE DO SUL. *Alfredo Bianco Jr., Camila Spagnol, Laura Rodrigues, Fernando Pilotto, Ludmila Nascimento e Vladimir P. do Nascimento.* (CDPA, FAVET, UFRGS).

Os órgãos de saúde pública empreendem grande atenção em relação ao consumo de ovos, devido à possibilidade da presença de *Salmonella*. O trabalho teve o intuito de detectar este agente em aves de granjas de pequena produção, utilizando dois tipos de amostragens microbiológicas por granja: *swab* de cloaca (SwCl.) e *swab* de arrasto (SwArr.). Também foi realizada a soroaglutinação rápida em placa (SARP) para a detecção de anticorpos em 360 aves coletadas, fazendo uso de antígenos para *Salmonella* Pullorum (SP) e também para *Salmonella* Enteritidis. O SwCl. foi realizado em 360 aves, de 6 granjas diferentes. Em cada granja também foi executado um SwArr. Das granjas analisadas, três (1, 3 e 6) foram negativas para a presença de *Salmonella* pelas duas técnicas. Na granja 2, houve um isolamento de *S. Ohio* em um SwCl., sendo o lote negativo pelo SwArr. Na granja 4, a *S. Senftenberg* foi detectada em uma ave, e o mesmo sorovar foi também isolado por SwArr. A granja 5 teve detecção de *S. Schwarzengrund* pelo SwCl., e de *S. Schwarzengrund* e *S. Ohio* pelo SwArr., demonstrando que a técnica utilizada para o isolamento pelo SwArr. no esterco permitiu a detecção destes sorovares em 50% das granjas analisadas. Os resultados acima corresponderam a 0,83% de aves positivas em 360 amostras analisadas. A SARP para SP teve 34 soros positivos, representando 9,44% do total. Os resultados obtidos permitiram concluir que: 1º) A SARP realizada obteve baixa quantidade de soros positivos, de certa forma correspondendo à ausência dos isolamentos destes sorovares; 2º) A SARP não deve ser uma técnica utilizada para a confirmação de aves positivas para *Salmonella* em um lote, mas somente como um teste de triagem; 3º) O “status” sanitário destas criações de pequeno porte, em relação à pesquisa de *Salmonella*, parece ser muito superior ao que poderia fazer concluir sua baixa tecnificação. (CNPq).