

153

PREVALÊNCIA DE *Salmonella* sp. EM SUÍNOS ABATIDOS NO RIO GRANDE DO SUL. Danielle Ache Carvalho, M. C. Bessa, S. Castagna, M. Costa, M. Cardoso (Setor de Medicina Veterinária Preventiva /Faculdade de Veterinária/ UFRGS)

A presença de *Salmonella* nos produtos de origem animal é um aspecto importante na questão de saúde pública. A preocupação de produzir alimentos de qualidade deve estar presente em todas as etapas da produção. Nos suínos, o nível de animais portadores de *Salmonella* que chegam ao abate é um dos principais pontos para obtenção de um produto final de qualidade. O presente estudo objetivou determinar a prevalência de *Salmonella* sp. em suínos levados ao abate em frigoríficos sob inspeção federal no Rio Grande do Sul. Foram escolhidos três abatedouros de três regiões do Estado, tendo como critério a disposição dos mesmos em participar do estudo. Em cada visita realizada, foram coletados linfonodos mesentéricos e fragmento intestinal de 25 animais escolhidos aleatoriamente. Os materiais coletados foram pré-enriquecidos em água peptonada tamponada, seguido de enriquecimento em dois diferentes caldos (Rappaport-Vassiliadis e Tetracionato Müller Kauffmann). O isolamento foi realizado em Ágar Verde Brilhante e Ágar XLT4. Colônias suspeitas foram submetidas à triagem bioquímica e confirmadas com soro polivalente somático. Amostras confirmadas como *Salmonella* sp. foram enviadas ao Instituto Oswaldo Cruz para sorotipagem. Até o presente momento, foram realizadas nove visitas, totalizando 225 animais coletados. Na indústria A, até o momento, 73% dos animais coletados foram positivos para *Salmonella* sp. Nas indústrias B e C, este índice ficou, respectivamente, em 49 e 42%. A prevalência de animais positivos no Estado só poderá ser determinada ao final das 12 coletas previstas. Entretanto, os resultados parciais já indicam um alto nível de animais portadores de *Salmonella* que chegam ao abate, justificando a necessidade de investigações epidemiológicas para detectar os fatores de risco que envolvem a infecção de suínos de terminação. (FAPERGS, CNPq – PIBIC/UFRGS)