

**RESISTÊNCIA ANTIMICROBIANA EM AMOSTRAS DE SALMONELLA HADAR ISOLADAS DE CARCAÇAS DE FRANGO.** Daniela Pinheiro, Juliana Inês Herpich, Francielli Cordeiro Zimmermann, Marco Aurélio de Oliveira Cesco, Diana Bertani Giotto, Anderlise Borsoi, Vladimir Pinheiro do Nascimento (orient.) (UFRGS).

O gênero *Salmonella* aparece como um dos principais agentes em surtos de toxinfecções alimentares. O sorovar Hadar merece atenção, pois tem sido freqüentemente isolado de aves e produtos de origem avícola no Brasil. O presente trabalho teve o objetivo de avaliar a resistência a antimicrobianos (florfenicol, amoxicilina, tetraciclina, ampicilina, lincomicina, sulfa-trimetoprim, neomicina, estreptomicina, gentamicina, norfloxacin, ciprofloxacina, ceftiofur, eritromicina, enrofloxacin) em amostras de *Salmonella* Hadar (SH) isoladas de cortes de frango no estado do Rio Grande do Sul. Foram testadas 33 amostras de SH, estocadas na bacterioteca do CDPA-UFRGS, reativadas em caldo Cérebro-coração, passadas para caldo Tetrationato, estriadas em Agar Verde Brilhante e Xilose Llisina Desoxicolato e, posteriormente, em Agar Cérebro-coração (BHA). Para realização do antibiograma, foram colhidas colônias isoladas do Agar BHA, e diluídas em solução salina 0,85% de acordo com a escala de McFarland 0,5. A partir desta diluição foram semeados 150 µL em placas de Agar Müller Hinton com auxílio de alça de Drigalski e após, os discos de antimicrobianos foram distribuídos sobre o Agar. As placas foram incubadas a 37° C e a leitura do diâmetro dos halos foi feita entre 18-20 h de incubação. Até o momento foram testadas 33 amostras, sendo 100% sensíveis a ciprofloxacina e sulfa-trimetoprim. Para neomicina e estreptomicina, mais de 60% das amostras apresentaram resistência intermediária, 100% de resistência para os antimicrobianos lincomicina e eritromicina e 67% para o antimicrobiano tetraciclina. Todas as amostras apresentaram resistência pelo menos a um antimicrobiano. Estes resultados reforçam a necessidade de um controle cada vez mais rígido no uso de antimicrobianos em animais de produção. (PIBIC).