

238

PERFIL DE LESÕES INDUZIDO POR 293 AMOSTRAS DE ESCHERICHIA COLI ORIUNDAS DE FRANGOS DE CORTE, ISOLADAS DE QUADROS RESPIRATÓRIOS, LESÕES CUTÂNEAS E CAMA DE AVIÁRIOS, APÓS INOCULAÇÃO EM PINTOS DE UM DIA. *Tatiane*

de Almeida Lima, Guilherme Fonseca de Souza, Priscila Rech Pinto, Caroline Carniel Hiller, Carlos Tadeu Pippi Salle, Hamilton Luiz de Souza Moraes (orient.) (UFRGS).

A *Escherichia coli* é a bactéria mais abundante no ambiente avícola e embora somente 10 a 15% sejam patogênicas estas bactérias estão associadas a patologias localizadas e sistêmicas. Essa bactéria tem sido apontada como a principal causa de condenação nos abatedouros de frango de corte. Esse trabalho tem como objetivo associar a origem de amostras isoladas de cama de aviário, lesão de celulite e quadros respiratórios com a formação de lesões sistêmicas de colibacilose (aerossaculite, pericardite, periepatite, peritonite, celulite) e o total dessas lesões. Utilizaram 293 amostras de *E.coli* de diferentes origens inoculados em pintos de 1 dia, via subcutânea e observados durante 7 dias. Os resultados revelaram que nas amostras bacterianas oriundas de lesão de celulite e cama, a lesão mais observada foi a lesão de celulite e nos isolados de quadros respiratórios não foi possível determinar uma única lesão mais frequente. Quando comparadas as, ou soma da lesões, observadas no teste de patogenicidade, as bactérias isoladas de quadros respiratórios e de lesão de celulite se mostraram mais patogênicas que as cepas isolados de cama. (PIBIC).