

190

**CARACTERIZAÇÃO BACTERIOLÓGICA DE AMOSTRAS CLÍNICAS PROVENIENTES DE PACIENTES SUSPEITOS DE LEGIONELOSE.** *Emanuele Kuhn, Fernanda B. da Cunha, Gertrudes Corção* (Departamento de Microbiologia, Instituto de Ciências Básicas da Saúde, UFRGS).

Este estudo faz parte do projeto “Aperfeiçoamento no diagnóstico microbiológico de *Legionella pneumophila*”, e visa identificar outras bactérias, que não *Legionella*, presentes em amostras clínicas de escarro, sangue e lavado brônquio provenientes de pacientes suspeitos de pneumonia atípica internados no Pavilhão Pereira Filho do Hospital Santa Casa de Misericórdia de Porto Alegre, no período de junho de 1997 a junho de 1998. Essas amostras foram semeadas em duplicata - com e sem tratamento ácido - em ágar BCYE + antibióticos e incubadas por 5-7 dias à 37 °C em atmosfera de 3 a 5 % de dióxido de carbono. As colônias resultantes foram repicadas em ágar sangue, as que apresentaram crescimento eliminaram a possibilidade de serem *Legionella* e foram identificadas por coloração Gram e testes bioquímicos. As bactérias Gram-positivas identificadas neste estudo pertencem aos gêneros *Staphylococcus* (36,8%), *Micrococcus* (34,7%), *Bacillus* (26,5%) e *Streptococcus* (2%). Nenhuma bactéria Gram-negativa foi isolada. No momento, estamos realizando a extração de DNA genômico dessas bactérias para posterior utilização em técnicas moleculares (CNPq/UFRGS).