

TB1323 - Tuberculose

[1260] **AVALIAÇÃO DOS PROCESSOS DE DESCONTAMINAÇÃO DE ISOLADOS CLÍNICOS DE INDIVÍDUOS COM TUBERCULOSE.**

SILVA, A.C.¹; REIS, M.G.²; COSTA, E.A.³; NERY, J.S.⁴; CARMO, T.A.⁵.

1,2,5.Centro de Pesquisa Gonçalo Muniz/fiocruz, Salvador, Ba, Brasil; 3.Universidade Federal da Bahia/instituto de Saúde Coletiva, Salvador, Ba, Brasil; 4.Laboratório Central de Saúde Pública, Salvador, Ba, Brasil.

Resumo:

O risco infeccioso atribuído aos Resíduos de Serviços de Saúde (RSS) torna obrigatória a adoção do tratamento prévio dos materiais biológicos gerados, como forma de redução ou eliminação da carga microbiana. Nesse contexto, a possibilidade da presença de microrganismo patogênico nas frações infectantes dos RSS, depois dos processos de descontaminação biológica, amplia a importância das discussões técnico-científicas sobre os fatores de risco associados a estes resíduos e contribui com a proposição de novas ações para o gerenciamento dos RSS. O presente trabalho tem como objetivo investigar a capacidade de persistência do agente patogênico (*Mycobacterium tuberculosis*) nos isolados clínicos de indivíduos com tuberculose, após os processos de descontaminação biológica, por meio de um estudo experimental realizado em unidade de referência da cidade de Salvador. Como grupo intervenção foram utilizados os isolados de pacientes com baciloscopia positiva (+++), e que por indicação clínica foram submetidos à coleta de escarro para pesquisa de BAAR, e submetidos ao processo de descontaminação por Hipoclorito de Sódio (2%). A intervenção realizada apresentou resultado positivo quanto à eliminação do agente *M. tuberculosis* nos isolados clínicos submetidos ao processo de descontaminação por Hipoclorito de Sódio (2%), demonstrando importante comparação quanto à eficácia do processo de descontaminação por Autoclave