



## Trabalhos Científicos

**Título:** Apresentações Radiológicas Em Crianças Com Tuberculose Pulmonar Infectadas E Não Infectadas Pelo Hiv

**Autores:** LUIZ FELIPE CHICRI (IPPMG-UFRJ), BRUNA MELLO, ANA CRISTINA FROTA, THALITA ABREU, MARIA DE FÁTIMA SANT'ANNA, CLEMAX SANT'ANNA

**Resumo:** A apresentação da tuberculose pulmonar (TP), em pacientes infectados pelo HIV pode apresentar diversos padrões radiológicos e até mesmo radiografia de tórax normal. Os achados radiológicos em crianças ainda são objeto de discussão. O objetivo foi descrever as apresentações radiológicas da TP em crianças infectadas e não infectadas pelo HIV. Trata-se de estudo transversal em hospital universitário com coleta retrospectiva de dados de pacientes de 0 a 14 anos com TP admitidos entre janeiro de 2004 e dezembro de 2017. Foram excluídos pacientes cujas radiografias não puderam ser localizadas. As radiografias de tórax foram classificadas em: infiltrado (alveolar, intersticial), linfonomegalia mediastinal e/ou hilar, miliar, nódulos, derrame pleural e associações. Os infectados pelo HIV foram considerados imunossuprimidos graves quando o CD4 era baixo para a faixa etária ou inferior a 15 para idade. Empregada estatística descritiva. O trabalho foi aprovado pelo CEP da instituição. Foram analisados 33 pacientes: 12 (36,4) infectados pelo HIV, sendo 4 imunossuprimidos graves e 21(63,4) não infectados. Dentre os infectados pelo HIV as alterações radiológicas em termos de frequência foram: infiltrado 58, linfadenomegalia 23, nódulos 11, e miliar 8, derrame pleural 16,6. Dentre os pacientes não infectados havia: infiltrado 48, linfadenomegalia 18, nódulos 18 e miliar 16 e derrame pleural 23,8. Na presente casuística houve maior frequência do padrão miliar e derrame pleural entre os não infectados pelo HIV. Quanto aos demais padrões radiológicos a frequência foi semelhante em ambos os grupos.