



## Trabalhos Científicos

**Título:** Tuberculose Pleural Na Infância E Adolescência: Aspectos Clínicos E Epidemiológicos

**Autores:** EDSON VANDERLEI ZOMBINI (FACULDADE DE MEDICINA SANTA MARCELINA),  
PATRICIA ROSA PINHEIRO, MARIANE PIMENTEL RIBEIRO

**Resumo:** Introdução A tuberculose pleural é uma forma frequente de acometimento extrapulmonar da doença. A dificuldade de isolamento do agente infeccioso no líquido pleural torna imperioso a busca de dados clínicos e laboratoriais no auxílio diagnóstico. Objetivo Descrever as características clínicas e laboratoriais das crianças e adolescentes com de tuberculose pleural. Método Trata-se de um estudo descritivo com coleta retrospectiva de dados de prontuários de crianças e adolescentes diagnosticadas com tuberculose pleural no período de agosto/2010 a agosto/ 2017 em um hospital da Rede SUS do Município de São Paulo. Resultados Foram diagnosticados 16 casos da doença, a maioria no sexo masculino, em adolescentes seguidos de crianças entre 5 e 9 anos de idade. Todos os pacientes eram previamente vacinados com BCG e 64 destes fortes reatores à Prova Tuberculínica. Os sintomas mais frequentes foram febre, tosse, dor torácica, dispneia e emagrecimento. Os pacientes na maioria desconheciam a fonte de infecção e quando conhecida essa era intradomiciliar. Em todos os casos diagnosticados não foram isolados o agente infeccioso no líquido pleural. Aumento da concentração sérica de proteínas, DHL, ADA de celularidade (linfócitos e monócitos) no líquido pleural foram achados laboratoriais frequentes nos casos diagnosticados da doença. Conclusão A tuberculose pleural é mais comum no sexo masculino em crianças de faixas etárias mais elevadas e adolescentes. Os dados laboratoriais que mais contribuíram para o diagnóstico dessa afecção na amostra estudada foram o aumento sérico de proteínas, DHL, ADA e celularidade (linfócitos e monócitos) no líquido pleural.