



## Trabalhos Científicos

**Título:** Relevância Prática Na Identificação Da Tuberculose Infantil Como Diagnóstico Diferencial Das Massas Torácicas: Relato De Caso

**Autores:** MATHEUS PESSANHA PAIXÃO (FACULDADE DE MEDICINA DE CAMPOS), MARINA PERIM VÁSÁRHELYI (FACULDADE DE MEDICINA DE CAMPOS), MARINA FERNANDES KLEM (FACULDADE DE MEDICINA DE CAMPOS), MARINA ARAÚJO ZULCHNER (FACULDADE DE MEDICINA DE CAMPOS), TACIANE RACHID GRIMALDE OLIVEIRA (FACULDADE DE MEDICINA DE CAMPOS), ELIANE CRISTINA CASIMIRO ALVES DIAS (FACULDADE DE MEDICINA DE CAMPOS)

**Resumo:** INTRODUÇÃO Ainda hoje, a tuberculose é uma doença crônica de alta prevalência e morbimortalidade mundial. Sua forma infantil surge como desafio diagnóstico, pelas variadas e vagas apresentações clínicas, e pela dificuldade na confirmação laboratorial e microbiológica. RELATO DE CASO Feminino, 7 anos, foi levada a unidade de saúde com queixa de dor e inchaço, há 15 dias, em região de hemitórax direito. Ao exame: bom estado geral, sem sinais consuptivos, apresentando massa palpável em linha axilar média direita, de aproximadamente 6cm, endurecida, aderida a planos profundos, mal delimitada e sem sinais flogísticos. Acompanhante nega febre, trauma local, sudorese, emagrecimento e tosse. História social com relato de contato com indivíduos diagnosticados com tuberculose. Histórico de neoplasia familiar negativo. Paciente foi então admitida para investigação com exames laboratoriais e radiológicos. Exame laboratorial demonstrou leucocitose (25.000) com predomínio de neutrófilos e proteína C reativa tocada. Na tomografia observou-se nodulações disseminadas no ápice do lobo superior direito, lesões pleurais reacionais adjacentes e aumento de partes moles parietais extracostais, suscitando três hipóteses diagnósticas iniciais: doença linfoproliferativa, tuberculose ou neoplasia. Solicitou-se o PPD e o resultado foi negativo. DISCUSSÃO A ocorrência da tuberculose infantil está estreitamente ligada ao contato com indivíduos infectados. Seu amplo espectro clínico varia desde pacientes assintomáticos a manifestações órgão-específicas. A massa torácica associada a epidemiologia e achados radiológicos sugestivos, descritos no caso, despertam suspeita de tuberculose extra-pulmonar, na qual a investigação com procedimentos invasivos contribuiria para exclusão de possíveis diagnósticos diferenciais. Nesta faixa etária o diagnóstico microbiológico é complexo em virtude de uma difícil coleta do material, e por não excluir a patologia quando o resultado é negativo. CONCLUSÃO Dado o exposto, é indiscutível a necessidade de uma investigação a cerca dos diagnósticos diferenciais da tuberculose infantil, além da correlação clínico-epidemiológica-radiológica, implementando uma propedêutica adequada e interrompendo o ciclo de transmissão.