



MUDANÇAS, PERSPECTIVAS E TENDÊNCIAS SOCIOESPACIAIS:
15 ANOS DA FAMAM NO RECÔNCAVO DA BAHIA/BRASIL
8 A 10 DE NOVEMBRO DE 2018
FACULDADE MARIA MILZA



A CONTRIBUIÇÃO DA RADIOGRAFIA DE TÓRAX NO DIAGNOSTICO DE PNEUMONIA EM CRIANÇAS

Brenda de Jesus Boaventura*
Luis Adrian Costa**

A radiografia de tórax apresenta uma boa visualização de todo o campo pulmonar fornecendo imagens de todo o parênquima pulmonar e região de mediastino, constituindo-se muitas vezes uma das primeiras práticas adotadas na investigação de patologias pulmonares. A radiografia de tórax constitui uma boa representação macroscópica da anatomia e do padrão de aeração pulmonar, podendo detectar a extensão e a distribuição de um processo infeccioso, assim como colaborar na identificação da etiologia. A precisão (repetibilidade) e a exatidão (concordância com o padrão de referência) na interpretação radiológica adquirem extrema relevância quando as decisões clínicas se baseiam em seus resultados. Discutir a contribuição da radiografia de tórax no diagnóstico de pneumonia em crianças, fazendo uma comparação entre a eficácia da radiografia de tórax versus exames laboratoriais e verificar os principais achados radiográficos no diagnóstico da pneumonia. A pesquisa trata-se de uma revisão de literatura as bases de dados utilizadas foram: Pubmed e Scielo, utilizando os descritores: pneumonia; pediatria; diagnóstico por imagem; radiografia. Os critérios de inclusão foram: data de publicação entre janeiro de 2013 a julho de 2018; adequação ao tema; artigos científicos originais e completos, após foram encontrados 609 artigos, dentre esses foram selecionados 20 artigos científicos completos e que correspondiam à temática do estudo. A pesquisa tem como objetivo evidenciar a contribuição da radiografia de tórax no diagnóstico, avaliação e acompanhamento de pneumonia em crianças, através da comparação com outros métodos de diagnóstico. Verificando ainda os achados e o que poderar ser analisado na radiografia.

Palavras-Chave: Radiografia. Pediatria. Diagnóstico. Pneumonia.

* Graduanda em Tecnólogo em Radiologia da Faculdade Maria Milza. E-mail: boaventura1313@gmail.com

** Docente da Faculdade Maria Milza