

IMAGINOLOGIA COMO FERRAMENTA DE APOIO DIAGNÓSTICO NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

PIRES, FERNANDA KEMILLY SANTOS¹; BAIA DE SOUSA¹, Amanda Jamile¹;
SANTOS, Renata Hevelyn da Silva¹; BOUERES, Thiffany Belly Guerra¹;
FERRAZ, Francielle Bonet¹;

Fundamentação/Introdução: A Atenção Primária à Saúde (APS) constitui a principal entrada para o Sistema Único de Saúde (SUS) e desenvolve ações para promover saúde coletiva, prevenir doenças, realizar diagnósticos, tratamentos e acompanhamento para os indivíduos. A partir dela, o paciente pode ser encaminhado para serviços que possuem maior complexidade, como os exames de imagem que auxiliam na precisão diagnóstica da prática clínica. Dentre os vários tipos de exames de imagem disponíveis no SUS, a radiografia se destaca como um dos exames mais utilizados, por sua rápida execução, utilidade e baixo custo.

Objetivos: Avaliar o papel dos exames de imagem na APS no diagnóstico e encaminhamento de pacientes no SUS.

Delineamento e Métodos: Trata-se de uma revisão de literatura com abordagem qualitativa. A busca foi realizada nas bases SciELO, PubMed e Biblioteca Virtual em Saúde, utilizando descritores relacionados como Imaginologia, Diagnóstico por Imagem e Atenção Primária à Saúde. Foram incluídos artigos publicados entre 2020 e 2025, em português e inglês, sobre exames de imagem na atenção primária, sendo excluídos estudos duplicados ou sem relação com o tema.

Resultados: Os resultados evidenciaram maior conhecimento e melhor indicação de exames de imagem entre médicos residentes quando comparados aos profissionais da APS. O percentual médio de acertos no conhecimento geral sobre imagenologia foi de 85,7% entre residentes e 79,2% entre médicos da APS. Na indicação correta dos exames, os residentes também apresentaram desempenho superior (85,99% em relação a 77,40%; $p < 0,001$). Foi observado maior acerto em questões sobre radiação ionizante, contrastes e contra indicações, enquanto dificuldades foram mais evidentes em situações que exigiam maior raciocínio clínico para escolha do método de imagem, evidenciando a influência da formação especializada no uso racional da imagenologia e na segurança do paciente.

Conclusões/Considerações Finais: Os dados analisados revelam que, embora ferramentas como a radiografia sejam amplamente acessíveis e efetivas, sua eficácia depende da atualização técnico-científica do profissional solicitante. A superioridade no desempenho de médicos residentes em comparação aos profissionais da APS ressalta uma lacuna na formação continuada, evidenciando que o uso racional da radiação e a escolha adequada do método de imagem exigem raciocínio clínico refinado, sendo fundamental investir em capacitação técnica e protocolos que aproximem a prática da atenção primária aos padrões de especialização, garantindo assistência mais precisa e segura.

Palavras-chave: Atenção Primária à Saúde; Imaginologia; SUS;

¹ Universidade do Estado do Pará - Marabá - PA - Brasil