

**IMPLEMENTANDO E OTIMIZANDO O PAPEL DA
ENFERMAGEM NO SERVIÇO DE MEDICINA
NUCLEAR DO HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO**

ÁREA TEMÁTICA

Práticas inovadoras em ensino, assistência ou gestão na rede Ebserh

DOI: <https://doi.org/10.31692/2764-3433.v3i2.156>

ALLISSON FRANCISCO DE MORAIS

allisson.moraes31@gmail.com

SYMONE MARGARETH BRAGA RODRIGUES DE MELO

MIRELLA COUTINHO DAMASCENO LEAL

ROSEMARY TAVARES DIOGO

ALCINEIDE MORAES DA FONSECA

SIMONE CRISTINA SOARES BRANDÃO

MARIA EDUARDA MELLO FLAMINI

FELIPE ALVES MOURATO

RESUMO

A Medicina Nuclear (MN) é uma especialidade multidisciplinar, que utiliza substâncias radiomarcadas para realização de exames diagnósticos e terapias. A Resolução COFEN 211/1998 dispõe sobre a atuação dos profissionais de Enfermagem que trabalham com radiação ionizante. Entretanto, há uma deficiência na formação dos profissionais de enfermagem, pois os temas relacionados aos serviços de diagnóstico por imagem geralmente não são abordados nas grades curriculares. Neste contexto, é necessário desenvolver ações de educação permanente que visem à implantação de protocolos assistenciais e estabelecer diretrizes assistenciais e medidas de proteção radiológicas. Dessa forma, é garantida uma assistência de enfermagem segura e de qualidade aos pacientes atendidos na Medicina Nuclear. Objetivo: Relatar a experiência e desafios na implantação de um serviço de Medicina Nuclear e da educação permanente voltada ao treinamento teórico-prático da equipe de enfermagem do Serviço de Medicina Nuclear do Hospital das Clínicas da UFPE (SMN). Relato da prática inovadora: As ações foram iniciadas antes da inauguração do SMN em março/2023. Houve a formação e o treinamento da equipe de enfermagem do SMN. De início, ocorreram reuniões com o físico-médico, abordando temas teórico-práticos, legislações vigentes e princípios de radioproteção. Em seguida, as atividades passaram a ser desenvolvidas por dois enfermeiros com larga experiência em Medicina Nuclear. Protocolos operacionais padrão (POP) de enfermagem foram desenvolvidos, tendo como objetivo estabelecer os processos básicos de assistência voltados à segurança dos procedimentos, dos pacientes e de toda a equipe. Foram desenvolvidas aulas com abordagem às legislações vigentes, estudos científicos e a prática clínica teórico-prática do SMN. Inicialmente, a percepção dos profissionais do setor era de estar numa “caverna escura”, onde medo, preocupação e desconhecimento imperavam. Desta forma, o trabalho de desmistificar a MN (com treinamento focado em estrutura física, recursos humanos, serviços ofertados, princípios básicos de radioproteção e localização do SMN no organograma do hospital) foi essencial. Em abril/2023, foi iniciado o treinamento da equipe de enfermagem que abordaria a radioiodoterapia. Neste quesito, apenas temas relacionados ao SMN no âmbito terapêutico foram abordados. O sentimento da equipe foi semelhante ao da equipe anterior, sendo feita uma nova abordagem para desmistificar o processo terapêutico na MN. Reflexão sobre a prática inovadora: A avaliação de eficácia anual evidenciou bons resultados, visto que os protocolos institucionais do setor são cumpridos, contribuindo com a qualidade e a segurança da assistência de enfermagem. Neste período não foram registradas alterações na exposição ocupacional e acidentes com material radioativo. Os princípios de biossegurança e radioproteção são obedecidos conforme POP. Em abril/2024 foi realizada a atualização dos POP, bem como a atualização da equipe, sendo esta ação institucionalizada no SMN. Conclusões: É necessária a adoção de um Plano de Treinamento Continuado, pois os avanços dos conhecimentos na área de medicina nuclear são contínuos e usualmente não são abordados na área de enfermagem. Assim é relevante o desenvolvimento de diretrizes assistenciais em enfermagem que garanta a qualidade dos processos assistenciais, bem como garantir a institucionalização dos treinamentos anualmente, garantindo profissionais capacitados e qualificados e buscando uma assistência de enfermagem de qualidade.

Palavras-chave: medicina nuclear; enfermagem; treinamento; protocolos operacionais padrão.

Submetido em: 30/06/2024

Aceito em: 24/08/2024

Publicado em: 30/10/2024

Avaliado pelo sistema *double blind* review