



GESTÃO DE QUALIDADE E BIOSSEGURANÇA EM RADIOLOGIA: UMA REVISÃO DE BIBLIOGRÁFICA

Ana Graziela Lopes dos Santos¹, Tamirys Oliveira de Jesus², Joceneide da Silva Dias³, Vania Jesus dos Santos de Oliveira⁴, Karen Luane Sá Santa Bárbara Sobral⁵

¹Graduanda em Tecnólogo em Radiologia (UNIMAM), UNIMAM, grazy.bonita15@gmail.com; ²Graduanda em Tecnólogo em Radiologia (UNIMAM), UNIMAM, ojtamirys@gmail.com; ³Graduanda em Tecnólogo em Radiologia (UNIMAM), UNIMAM, leydsilva@hotmail.com; ⁴Doutora em Ciências Agrárias (UFRB), UNIMAM, vania79br@yahoo.com.br; ⁵Mestra em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente (UNIRB), UNIMAM, karenluane.sobral@gmail.com.

O alto risco por conter radiação ionizante no setor radiológico, faz com que medidas de radioproteção e biossegurança sejam seguidas visando a integridade dos mesmo, esses padrões de qualidade devem ser devidamente aderidos para que aja a prevenção, minimização ou eliminação de riscos ocupacionais. A gestão de qualidade e biossegurança na radiologia são imprescindíveis quanto a segurança dos indivíduos que desenvolvem suas atividades laborais. Na biossegurança os riscos podem ser classificados em físicos, químicos, biológicos, ergonômicos, e mecânicos, porém levando para o setor de radiologia os riscos específicos são: químico, físico e biológico. Nessa perspectiva, o presente estudo tem como objetivo geral analisar estudos bibliográficos voltados para gestão de qualidade e biossegurança em radiologia, identificando os riscos ocupacionais. Para realização da coleta de dados foram feitas buscas nas bases de dados Google acadêmico e Scientific Eletrônico Library online Scielo (SCIELO), com os seguintes descritores: gestão de qualidade, biossegurança, gestão de qualidade em radiologia. Foram incluídos no trabalho 5 publicações tendo como critério de inclusão artigos publicados nos anos de 2018 a 2021. De acordo com os requisitos apresentados, os resultados obtidos foram os riscos que há em um setor radiológico, bem como, aspectos que envolve riscos físicos, químicos e biológicos informando que medidas de biossegurança devem ser seguidas para que esses perigos sejam evitados ou prevenidos visando a integridade total de todos. Diante disso para que aja uma boa gestão de qualidade, precisa-se a conscientização dos que fazem parte do âmbito profissional onde pode haver acidentes para que seja minimizado ou sanado esses perigos e que tenha uma segurança ocupacional.

Palavras-chave: Gestão de qualidade. Biossegurança. Riscos ocupacionais.