

## A IMPORTÂNCIA DA BIOSSEGURANÇA E DO DESCARTES DE RESÍDUOS NA PRÁTICA RADIOLÓGICA EM ODONTOLOGIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Anderson Pereira Martins<sup>1</sup>; Jade Helen Veloso dos Santos dos Santos<sup>2</sup>; Cássio Teixeira de Jesus<sup>3</sup>; Vania Jesus dos Santos de Oliveira<sup>4</sup>; Karen Luane de Sá Santa Bárbara<sup>5</sup>.

<sup>1</sup>Graduando em Tecnólogo em Radiologia (UNIMAM), UNIMAM, andersonmartinsh@hotmail.com; <sup>2</sup>Graduanda em Tecnólogo em Radiologia (UNIMAM), UNIMAM, jadehelen14@gmail.com; <sup>3</sup>Graduando em Tecnólogo em Radiologia (UNIMAM), UNIMAM, cassioteixeira06@gmail.com; <sup>4</sup>Doutora em Ciências Agrárias (UFRB), UNIMAM, vania79br@yahoo.com.br; <sup>5</sup>Mestra em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente (UNIRB), UNIMAM, karenluane.sobral@gmail.com.

Durante o manejo odontológico são gerados alguns riscos que são caracterizados por agentes físicos, químicos e biológicos. Há uma grande preocupação com a biossegurança da equipe odontológica, onde esses profissionais estão expostos também a riscos ocupacionais e ergonômicos. A prática radiológica em Odontologia, também apresenta riscos relacionados ao contato com agentes infectocontagiosos, estes, por sua vez, não produzem aerossóis, mas levam a contaminação cruzada através do contato com os fluidos biológicos, como sangue e saliva em superfícies e objetos contaminados. Há também, o cuidado voltado para o descarte dos instrumentos utilizados na técnica radiográfica, para que não sejam descartados em lixos comuns ou sistemas de esgoto, levando a uma contaminação ambiental. O objetivo desse trabalho foi realizar um levantamento bibliográfico sobre a importância da biossegurança e do descarte adequado durante a prática radiológica em odontologia. Quanto aos pressupostos metodológicos, a pesquisa foi realizada através de uma revisão de literatura, onde foram utilizadas as bases de dados para busca e seleção dos artigos: Pubmed, Scielo e Google Acadêmico, com os seguintes descritores: Resíduos químicos, Biossegurança e Radiografia Odontológica. Foram encontrados 35 artigos durante a busca, porém após a avaliação e aplicação do critério de inclusão que foram artigos dos últimos 05 anos, na língua portuguesa e gratuito. Foram selecionados para esse estudo 11 artigos para construção da pesquisa. Como resultados deste trabalho foi observado os riscos da contaminação cruzada durante o atendimento radiológico em odontologia, enfatizando a importância de manter a biossegurança em todas as etapas do atendimento, até o momento do descarte adequado, para que não apresente riscos nem ao ser humano, nem ao meio ambiente. Verificou-se ações de biossegurança, como as barreiras de filmes plásticos de proteção à película, sendo uma excelente forma para redução da contaminação em soluções utilizadas nos processamentos e também, dos equipamentos no âmbito da radiologia odontológica. Concluindo que a importância de um treinamento da equipe para uma atenção maior e controle da infecção cruzada, trará benefícios para todos os envolvidos.

**Palavras-chave:** Saúde bucal. Radiologia. Descarte de resíduos.