



FATORES QUE ATUAM SOBRE A ESTERILIZAÇÃO DE ARTIGOS ODONTOLÓGICOS: REVISÃO DE LITERATURA

Beatriz Souza Barrêto¹; Airton Francisco Souza²; Andrea Jaqueira da Silva Borges³

¹Graduando do Curso de Bacharelado em Odontologia (FAMAM), bia_barreto@hotmail.com;
²Mestrando em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente (FAMAM), souza_airton@yahoo.com.br; ³Doutora em Geologia Ambiental (UFBA), FAMAM, andreajsb@gmail.com.

A partir das descobertas de microrganismos patogênicos surgiram as primeiras discussões e estudos sobre a biossegurança em odontologia. A consciência maior por parte das comunidades de saúde sobre o perigo da transmissão ocupacional de agentes infecciosos, fez surgir a necessidade de adoção de medidas preventivas. A esterilização de artigos odontológicos após a utilização em procedimentos clínicos que entram em contato com a cavidade oral do paciente deve ser realizado com total eliminação ou redução da vida microbiológica (bactérias, esporos, vírus e fungos). Para isso foi criada uma classificação de artigos de acordo com o risco e o potencial de contaminação, sendo classificados em artigos críticos, artigos semicríticos e não críticos. O objetivo do estudo será analisar, na literatura indexada, como tem sido contemplados os fatores que atuam sobre a esterilização de artigos odontológicos. Será desenvolvida uma pesquisa de revisão de literatura na base de dados eletrônica: Biblioteca Virtual em Saúde, com base em publicações datadas de 2014 até 2019. Serão selecionados trabalhos que seguem os seguintes critérios: artigos em português e disponíveis em textos completos. O descritor principal foi instrumentos odontológicos e os secundários foram esterilização, descontaminação e desinfecção. A relevância do estudo se dá por possibilitar novos olhares sobre a esterilização, principalmente em relação à atuação do profissional, o qual deve seguir todas as normas e padrões adequados, sendo o calor úmido em autoclave mais utilizado e eficaz método de esterilizar artigos usados nas clínicas odontológicas, devido à sua maior segurança, menor dano aos materiais e menor tempo.

Palavras-chave: Instrumentos Odontológicos. Esterilização. Descontaminação. Desinfecção.