

## ARMAZENAMENTO DE ARTIGOS ESTERILIZADOS

Luisi Nadine Cerqueira e Silva Santos\*

Almy Pereira Santos Junior\*

Larissa Rolim Borges-Paluch\*\*

Tiana Pereira dos Santos Cerqueira\*\*\*

O processo de esterilização permite a eliminação de todos os microrganismos presentes no instrumental que tenham entrado em contato com sangue ou secreção, incluindo os esporos, que são células de resistência. Tal processo envolve a lavagem dos materiais, o seu empacotamento, distribuição dos mesmos nos esterilizadores e armazenamento das embalagens estéreis, sendo que tão importante quanto o processo de esterilização é a armazenagem correta do material, que quando feita de forma inadequada pode acarretar na quebra da cadeia de esterilidade. Como a manutenção da esterilidade do material está diretamente ligada ao seu acondicionamento e estocagem, o objetivo central da pesquisa foi avaliar o conhecimento dos acadêmicos do quinto período do curso de Bacharelado em Odontologia da Faculdade Maria Milza, no que concerne ao correto armazenamento de materiais esterilizados. Para responder ao objetivo da pesquisa, utilizou-se como percurso metodológico a elaboração e aplicação de questionário semi-estruturado. Os resultados apontaram que dos 23 acadêmicos entrevistados 92,8 % possui conhecimento quanto ao tipo de invólucro, manuseio e condições corretas de armazenagem dos materiais esterilizados. Quanto ao processo de esterilização 92,8% dos graduandos afirmaram corretamente que os materiais precisam ser lavados, empacotados, distribuídos nos esterilizadores e armazenados em embalagens estéreis. Em relação a manutenção da esterilidade dos artigos empacotados 71, 4% acertaram que estes devem ser armazenados em área seca, longe da umidade, em armários com portas, não podendo ser dobrados ou amassados e sua manipulação deve ser realizada com as mãos limpas. E, no que diz respeito à esterilização em estufa, 92,8% afirmou corretamente que os materiais devem ser esterilizados em recipientes metálicos, sendo muito importante colocar fita adesiva no mesmo com identificação e data da esterilização. Concluiu-se que os acadêmicos possuem bom conhecimento sobre a prática de biossegurança que envolve o correto armazenamento de artigos esterilizados, a qual evita que diversas doenças seja transmitidas por infecção cruzada.

**Palavras-chave:** Microrganismos. Esterilização. Armazenamento.

\*Graduanda(o) do curso de Bacharelado em Odontologia da Faculdade Maria Milza. lunadine123@hotmail.com; almy\_junior@hotmail.com; \*\*Bióloga, Doutora em Ciências Biológicas (UFPR), docente da FAMAM, e-mail: larissapaluch@gmail.com; \*\*\*Biomédica, Mestranda da FAMAM e bolsista da FAPESB.