

## A efetividade do adesivo no auxílio da retenção em prótese total

Thyago Rodrigo dos SANTOS, Camila Renata Lencioni TARANTO,  
Andreza Cristina Moura dos SANTOS, Carolina Félix Santana Kohara LIMA,  
Isabela Gertrudes BATALHÃO, Jessica de Almeida COELHO, Maria Beatriz CARRAZZONE,  
Thais da Costa VINHA

**RESUMO** Introdução: Um dos principais problemas vivenciados pelos usuários de próteses totais é a dificuldade em obter uma retenção satisfatória, utilizam produtos comercializados como adesivos de dentadura para contornar o problema vivenciado. Os dentistas e a indústria odontológica há muito tempo tentam melhorar esta adesão das próteses desenvolvendo adesivos de composição e eficácia variada com a função de formar uma camada aderida a mucosa oral e dentaduras. Os adesivos para próteses agem aumentando a viscosidade da saliva, facilitando o selamento periférico. Objetivos: O objetivo dessa revisão sistemática foi avaliar através de estudos experimentais in vitro a influência do adesivo na retenção de próteses totais. Material e método: As bases de dados PubMed; Science Direct; Embase; Lilacs e Medline foram utilizadas para a pesquisa por meio do uso dos descritores e dos operadores booleanos: “complete denture” OR denture OR complete OR “dental prosthesis” AND “denture cream” OR “denture adhesion” OR “denture fixative” AND retention. Dentre os resultados foi encontrado 1068 artigos, dentre eles foram excluídos os duplicados (3 trabalhos duplicados encontrados no Endnote e 41 duplicados encontrados no Rayyan), restando um total de 1045 artigos, foram selecionados 16 artigos para a revisão por meio de critérios de elegibilidade, sendo os critérios de inclusão prótese total, adesivo e retenção. Resultados: Os cirurgiões-dentistas estão cientes de que o sucesso das próteses totais removíveis depende fundamentalmente da obtenção de uma oclusão adequadamente balanceada que proporcione estabilidade, juntamente com todos os princípios fundamentais para garantir a retenção, porém, dentre esses 16 artigos selecionados, todos constataram que existe uma forte relação entre a retenção das próteses e o uso de adesivos. Conclusão: Conclui-se que existe uma eficiência entre a retenção da prótese em pacientes edêntulos e o uso de adesivos, entretanto existe a necessidade de mais investigação voltada a adesivos de prótese total.

**DESCRITORES:** Prótese total; retenção da prótese; bases de dentadura.