

UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE

Núcleo da Saúde

Curso de Odontologia

XVII Seminário Integrador 2023/1

3º Período

AS ETAPAS DO PREPARO CAVITÁRIO E SUA EVOLUÇÃO: UMA REVISÃO
DA LITERATURA

Antonella Soares*

Brenda Lopes*

Clara Lage*

Christian Magalhães*

Gabriela Gaboardi*

Isabella Christian*

Izabela Porcaro*

Marina Merlo*

Sofia Dias*

Karine Pereira Ramalho Borges**

DENTÍSTICA

030103

*Acadêmicos do 3º período A do curso de Odontologia da UNIVALE

**Professor Orientador

GOVERNADOR VALADARES - MG

RESUMO

Introdução: Dentre os vários problemas de saúde pública, a cárie dentária chama atenção por ser ainda tão frequente. Para sua remoção, existem técnicas que abordam o método mecânico e químico. Proposto por G. V. Black em 1900, os princípios mecânicos para confecção do preparo cavitário necessitaram acompanhar o desenvolvimento dos materiais adesivos atualmente utilizados no lugar do amálgama. Com isso, o procedimento restaurador, prática padrão na área da odontologia clínica dentária, passou por atualizações em suas etapas do preparo que focaram na conservação da estrutura sadia do dente. **Objetivo:** Ampliar a discussão acerca das etapas do preparado cavitário e sua evolução, mostrando que um avanço se fez necessário nessa conduta devido ao surgimento tanto dos materiais adesivos hoje empregados, como no conhecimento da etiologia da cárie, da prevenção e de uma odontologia minimamente invasiva. **Metodologia:** Para compor o trabalho, a pesquisa foi realizada em livros didático-acadêmicos e por meio da seleção de artigos, teses e dissertações nas bases de dados PubMed e Google Acadêmico, nos idiomas português e inglês, utilizando os seguintes descritores: Cárie dentária; Preparo da cavidade dentária; Restauração dentária permanente. **Conclusão:** Diante das análises, conclui-se que tanto a chegada do modelo restaurador com uso do sistema adesivo, agregados ao avanço no conhecimento de prevenção, bem como os novos conceitos da etiologia da cárie foram fundamentais para revolucionar a odontologia restauradora e, por conseguinte, as etapas do preparo cavitário necessitaram acompanhar essa evolução e se tornaram com uma abordagem minimamente invasiva, propiciando assim a preservação de estruturas sadias do remanescente dental com preparos cavitários cada vez mais conservadores.

Palavras-chave: Preparo da Cavidade Dentária, Resinas Compostas, Amálgama Dentário, Cárie Dentária, Restauração Dentária Permanente.