

USO DE SELANTES TERAPÊUTICOS EM ODONTOPEDIATRIA: REVISÃO DE LITERATURA

**Ruthy Marinho dos Reis¹; Gilzianne de Oliveira Gomes²;
Luiz Filipe Barbosa Martins³; Sofia Vasconcelos Carneiro³**

¹Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá.

E-mail: ruthymreis@hotmail.com

²Cirurgiã-dentista formada pelo Centro Universitário Católica de Quixadá.

E-mail: gil01@outlook.com.br

³Docente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá.

E-mail: sofiacarneiro@unicatolicaquixada.edu.br; luizfilipe@unicatolicaquixada.edu.br

RESUMO

Os selantes surgiram em meados da década de 60, tendo como objetivo central a proteção mecânica de fôssulas e fissuras do acúmulo de biofilme e vestígios de comida, bem como o ato de prevenção das lesões cariosas. Atualmente, os selantes são apontados como uma opção conservadora aos tratamentos restauradores, possibilitando ao paciente receber tratamentos não invasivos envolvendo condutas de paralisação e controle, desde que estes permaneçam presos à superfície dental. Os selantes são utilizados entre a faixa etária de seis e doze anos, fase posterior à erupção dentária, entretanto, eles também podem ser aplicados em pacientes de maior idade, inclusive em adultos que possuam sulcos profundos que possam desenvolver o processo carioso. Desta forma, o diagnóstico odontológico é o que estabelecerá a aplicação do selante. O objetivo deste estudo é realizar uma revisão de literatura sobre o uso de selantes terapêuticos em Odontopediatria. A busca de artigos realizada nas bases de dados do Google Acadêmico, Scielo e Pubmed, dos últimos 10 anos, utilizando os descritores em saúde: Selante, Cárie e Odontopediatria, nos idiomas inglês e português, disponíveis para download. Os resultados obtidos pela literatura pesquisada, apontam a relevância e a eficácia no uso de selantes na proteção contra lesões cariosas. Uma vez que eles isolam a lesão da cavidade bucal, impedindo o desenvolvimento da doença e sua disseminação.

Palavras-chave: Selantes; Cárie; Odontopediatria.