

# 6ª SEMANA DE CONHECIMENTO



## Uso De Selantes Dentais Na Prevenção Da Doença Cárie

### Autor(res)

Florense Gabriela Da Silva  
Weruska Santos  
Andresa Ferreira Gonçalves  
Ana Lúcia Borelli  
Talita Zanluqui De Souza

### Categoria do Trabalho

3

### Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE OSASCO

### Resumo

As fissuras e cicatrículas, especialmente nas superfícies oclusais dos molares, são áreas de preocupação significativa para os profissionais de odontologia no que diz respeito ao risco de cárie. Isso ocorre porque essas áreas podem ser mais difíceis de limpar adequadamente com a escovação e são menos acessíveis aos efeitos do flúor tópico e sistêmico, tornando-as mais propensas ao desenvolvimento de lesões cariosas. Uma das estratégias preventivas eficazes para proteger essas áreas vulneráveis é o uso de selantes de fósulas e fissuras. Por isso questiona-se como os selantes de fósula e fissuras podem ser utilizados para prevenir a ocorrência de cárie dental em crianças? Este estudo teve como objetivo geral, averiguar como a literatura preconiza a utilização de selantes para prevenir a cárie dentária. O presente artigo foi realizado a partir de uma revisão de literatura, por meio de uma abordagem descritiva e qualitativa dos dados. Os selantes atuam como uma barreira protetora sobre as superfícies dos dentes, preenchendo as fissuras e cicatrículas onde as cáries frequentemente se desenvolvem. Isso impede que os alimentos e bactérias se acumulem nessas áreas, reduzindo significativamente o risco de cárie. Por meio da literatura avaliada, observou-se que os estudos têm demonstrado consistentemente a eficácia dos selantes na prevenção da cárie dentária, especialmente quando aplicados em crianças e adolescentes. Eles têm sido associados a uma redução significativa na incidência de cáries em dentes selados em comparação com dentes não selados.