

# **Aplicação de selantes oclusais nos primeiros molares permanentes com finalidade preventiva e terapêutica.**

**Aluno:**Adriana Kissner Laragnoit

**Orientador:**Fábio Luís Giordani

## **INTRODUÇÃO**

Os primeiros molares permanentes são os dentes mais acometidos por lesões cáries, possivelmente por serem confundidos com dentes decíduos, e acabam sendo negligenciados, não realizam a sua higiene correta, assim como sua anatomia é mais susceptível à cárie (COSER et al.,2005).

Estudos demonstram a alta prevalência da perda precoce dos primeiros molares permanentes, existindo um maior acometimento dos dentes inferiores, o que demonstra a necessidade de uma efetiva atuação educativa, preventiva e curativa (MELO e CAVALCANTI, 2007)

Dessa forma, alguns pesquisadores tem direcionado suas investigações para utilização de selantes como método preventivo e terapêutico em cáries incipientes de fósulas e fissuras (KRAMER et al.,2003) uma vez que são indicados para prevenção de cáries incipientes em molares permanentes, particularmente nos anos imediatamente após a erupção em geral por se tratar de um dente que devido sua morfologia tem maior propensão ao acúmulo e/ou dificuldade de remoção da placa;utilizado também para tratamento de lesões incipientes.

A aplicação de selantes nas fósulas e fissuras (áreas vulneráveis à cárie) tem o objetivo de formar uma barreira física entre a superfície dental e o meio bucal prevenindo assim, o início do processo carioso (MARINO e REGO 2002) . A idade de 6 anos é a mais adequada para aplicação de um projeto de selantes oclusais em primeiros molares permanentes (CARVALHO e VERTUAN,1995).

É necessária uma orientação mais efetiva aos pais, assim como maior participação dos cirurgiões dentistas, no sentido de evitar a perda desses dentes, aplicando assim métodos como aplicação de selantes para diminuir esses índices de perda precoce.

### **Objetivo Geral**

O objetivo desse trabalho é evitar a perda precoce do primeiro molar permanente, reduzindo assim diversos problemas como má-oclusão, doenças periodontais, dificuldades na mastigação e por consequência na digestão.

### **Objetivos Específicos**

1. Discutir e divulgar o projeto para equipe local.
2. Realizar palestras com os pais e educadores para que recebam orientações sobre a saúde bucal e a importância dos primeiros molares permanentes.

### **Método :**

**Local:** EMEIF do território da Esf São Nicolau, município de Registro-Sp;

**Público alvo:**crianças de 6 anos;

### **Ações:**

1. Para elaboração desse Projeto, devemos realizar o levantamento das condições clínicas dos primeiros molares permanentes de crianças na faixa etária de 6 anos através do exame clínico, ou seja, seria feita uma triagem dessas crianças;
2. Essa triagem seria feita mediante autorização dos pais ou responsáveis uma vez que ,os mesmos seriam convocados para palestras para explanação do assunto.
3. Após a triagem, as crianças selecionadas, seriam agendadas para aplicação do selante.

**Avaliação/Monitoramento:**Após aplicação seria realizado um acompanhamento semestral dessas crianças.

### **Resultados esperados:**

O presente projeto tem por finalidade reduzir e prevenir as cáries,consequentemente reduzir a perda desses dentes,uma vez que são acometidos por um alto índice de cárie.

**Referências:**

1. COSER, Maria Cristina. et al. **Revista Gaúcha de Odontologia**, P. Alegre, v53, n. 1, p01-84, jan./mar. 2005.
2. MELO, F.G. Carneiro; CAVALCANTI, A. Leite; Universidade Federal do Espírito Santo, **Revista de ODONTOLOGIA**, Vitória, v9, p. 17-22, set./dez. 2007.
3. KRAMER, P. Floriani. et al. **Revista Ibero-Americana de Odontopediatria e Odontologia de Bebê**, v6, p. 504-514, 2003.
4. Marino, A. Cláudia; REGO, M. Augusto; **Revista de Biociências**, Taubaté, v8, n. 2, p. 59-67 jul./dez. 2002.
5. CARVALHO, Joselaine; VERTUAN, Valdemar; **Revista de Odontologia da Universidade Estadual de São Paulo**, v. 24(2), p. 425-431, 1995.