

## **152 - Avaliação do gel papacárie quanto ao conforto durante a remoção do tecido cariado utilizando a escala analógica visual**

*Murillo PEDREIRO, Débora Letícia Morandi BORGES,*

*Gislaine RIBEIRO, Lúcia Coelho Garcia PEREIRA*

Os objetivos deste estudo foram: avaliar o grau de conforto na remoção do tecido cariado com o uso do Papacárie e verificar a facilidade na remoção da cárie. Oitenta e uma crianças foram selecionadas para o tratamento restaurador atraumático (ART) e tiveram o tecido cariado removido com ou sem o gel Papacárie. Após a remoção da cárie foram analisados aspectos relacionados à sintomatologia dolorosa através da escala de faces. Esta consiste em uma série de faces expressando níveis progressivos de angústia, atribuídos em escalas de 0 a 4. Um total de 143 cavidades tiveram o tecido cariado removido, 73 com o uso do Papacárie (CP) e 70 sem (SP). Antes de serem restauradas foi solicitada à criança a escolha do ponto da escala da dor facial que melhor representou sua sensação dolorosa durante a remoção da cárie. Em todos os procedimentos os operadores indicaram o grau de facilidade na remoção de cárie. Quanto ao grau de conforto, 61,4% das cavidades SP obtiveram escala zero indicando completa ausência de dor, enquanto que, 71,2% CP. Todos os dentistas foram unânimes quanto à facilidade de remoção da cárie com o uso do gel. Não há evidências de que a utilização do Papacárie na técnica do ART reduz a sensibilidade dolorosa, entretanto facilita a remoção do tecido cariado.

**Palavras-chave:** *Cárie dentária; dor; criança.*

Apoio: FUNADESP.