



## **101 - AS RECOMENDAÇÕES DE ASSOCIAÇÕES DE ODONTOPEDIATRIA SOBRE O USO DE VERNIZ FLUORETADO EM CRIANÇAS SÃO CONSISTENTES?**

### **Autores:**

#### **Gabriela Cristina Vicente**

Aluna de Graduação em Odontologia, Faculdade de Odontologia, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro-RJ, Brasil.

#### **Flávia Macedo Couto**

Aluna de Doutorado em Odontologia, Faculdade de Odontologia, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro-RJ, Brasil.

#### **Fernanda Santos de Oliveira de Sousa**

Aluna de Doutorado em Odontologia, Faculdade de Odontologia, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro-RJ, Brasil.

#### **Fernanda Barja-Fidalgo**

Professora Adjunta do Departamento de Odontologia Preventiva e Comunitária, Faculdade de Odontologia, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro-RJ, Brasil

#### **Ana Paula Pires dos Santos**

Professora Associada do Departamento de Odontologia Preventiva e Comunitária, Faculdade de Odontologia, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro-RJ, Brasil

**Categoria:** Pesquisa original.

[gabrielac.vicente@gmail.com](mailto:gabrielac.vicente@gmail.com)

**Palavras-chave:** Cárie Dentária; Criança; Fluoretos; Os Tópicos; Odontologia Baseada em Evidências.

O objetivo deste estudo foi descrever e avaliar a consistência das recomendações acerca da aplicação profissional de verniz fluoretado (VF) em crianças disponibilizadas aos dentistas por associações de odontopediatria (AO). Uma busca pelas AO foi realizada pelo Google Search, por duas avaliadoras, seguida da busca pelas recomendações disponibilizadas. Quinze AO foram incluídas e sete (47%) disponibilizaram



recomendações através de 13 documentos. A concentração do VF foi referida como 5% NaF em sete (54%) documentos, 22.600 ppm F em um (8%), 22,6mg/ml em um (8%) e 2,2% NaF em um (8%). Doze documentos (92%) recomendam o VF na prevenção de cárie e cinco (38%) o recomendaram para tratamento de cárie, dentre as quais uma (20%) especificou a indicação do uso do VF para tratamento de cárie em esmalte. Duas (15%) recomendações apresentam o passo a passo de aplicação. Dentre as recomendações, uma (8%) indica o uso do VF na dentição decídua, cinco (38%) em ambas as dentições e sete (54%) não especificam a dentição. Oito (62%) indicam o uso do VF para crianças com risco de cárie. Seis (46%) documentos recomendam diferentes frequências de aplicação do VF. O uso do VF na prevenção e tratamento da cárie é recomendado por diferentes associações de odontopediatria. No entanto, essas recomendações diferem em relação à concentração, indicação de uso e frequência de aplicação do produto. A divergência de informações disponíveis pode dificultar a incorporação da melhor evidência científica na tomada de decisão clínica.