



ENCONTRO
Luso-Brasileiro
de Odontopediatria



CAROLINE DINIZ VIEIRA

BIOGRAFIA

- Especialista em Odontopediatria
- Habilitada em Laser e Sedação
- Mestre em Odontologia pela Universidade de Brasília, Brasil
- Doutoranda em Medicina Biofotônica na Universidade Nove de Julho – São Paulo, Brasil

RESUMO DA PALESTRA

Fluorose Dentária

29 junho, 12h00

A fluorose dentária é uma alteração no esmalte causada pela ingestão excessiva de flúor durante a formação dentária. A fluoretação das águas é uma medida de saúde pública de baixo custo e alta eficácia, essencial na prevenção e controle da cárie dentária na população. O controle da quantidade de fluoreto não é adequadamente realizado pelo mundo, como em algumas regiões do Brasil. A Ilha Brava, parte do arquipélago de Cabo Verde, é um exemplo que apresenta níveis naturalmente elevados de flúor na água potável devido à sua geologia vulcânica. Com isso, essa população apresenta uma alta prevalência de fluorose dentária entre os seus cerca de 5.000 habitantes, o que impacta negativamente na saúde oral, autoestima e qualidade de vida. Adicionalmente, ainda enfrenta dificuldades na infraestrutura e na disponibilidade de profissionais qualificados.

Existem tratamentos minimamente invasivos baseados em evidências que são eficazes na restauração da estética e da função dentária, preservando a estrutura do dente. Entre esses tratamentos podemos citar a microabrasão, branqueamento, infiltração de resina e desproteção. Apresentar estes tipos de tratamentos e qualificar os profissionais da Ilha Brava é de extrema importância e necessidade para a população.

