A IMPORTÂNCIA DO USO DE FLUORETOS NA ODONTOLOGIA

Autor(res)

Analúcia Ferreira Marangoni
Leticia Santos Barreto

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE OSASCO

Resumo

O flúor (F-) é considerado o elemento mais eletronegativo e mais eletroreativo pertencente ao grupo dos halogéneos da tabela periódica. Na Odontologia, sua presença é de extrema importância quando relacionada à saúde bucal em geral, promovendo, entre elas, a remineralização do esmalte dentário. Além disso, favorecem o controle do biofilme, reduzindo a capacidade bacteriana de produzir ácidos que podem iniciar o processo de desenvolvimento de lesões de cárie. O uso constante de flúor nas águas de abastecimento, dentifrícios, enxaguatórios bucais e alimentos, presente em quantidade padrão, aciona um mecanismo de ação direta na matriz do esmalte a fim de obter ótima qualidade e higidez satisfatória de acordo com a sua utilização. Atualmente, um dos principais desafios enfrentados no Brasil é a distribuição inadequada e/ou ausência de fluoretação das águas de abastecimento em determinadas regiões, como por exemplo, o estado de Pernambuco, que luta pela reivindicação de ações políticas e implementação de água fluoretada. Desta forma, a falta de fluoreto na água propicia veemente o aumento de incidência de lesões de cárie, conforme apontado por estudos que investigam a incidência desta patologia em regiões que não dispõe de água de abastecimento fluoretada.