

VERIFICAÇÃO DOS ÍNDICES DE FLUOROSE DENTÁRIA EM ESTUDOS FEITOS NO BRASIL

Larissa Bonamigo, Luana Boschi, Keli Cristina Tessaro, Vanessa Sebben

Introdução: A fluorose dentária é uma intoxicação crônica de flúor durante o período de formação do esmalte dentário, sendo caracterizada por opacidades difusas em todo o esmalte ou parte dele, podendo acarretar comprometimentos estéticos e funcionais. **Objetivo:** verificar os índices de fluorose dentária em crianças e adolescentes, a partir da revisão de estudos científicos realizados no Brasil. Os artigos foram retirados da base de dados BIREME e SCIELO. **Resultados:** no estudo realizado na cidade de Passo Fundo/RS, 633 escolares, com idade entre 12, 15 e 19 anos foram examinados, e o índice de fluorose encontrado foi de 32,9%. Já em Belém/PA, 124 crianças, com 12 anos de idade foram analisadas, sendo obtido um índice de 40% de fluorose, e na cidade de Manoel Vitorino/BA, onde 73 crianças com 12 anos de idade foram examinadas, o índice encontrado foi de 26,03%. A média de fluorose encontrada nas crianças e adolescentes estudados foi de aproximadamente 33%. **Conclusão:** O índice de fluorose dentária encontrado nos respectivos estudos demonstrou, que esta, apresenta um alto grau de prevalência entre as crianças e adolescentes das regiões abordadas.