

Percepção estética da fluorose dentária em uma comunidade colombiana de baixa renda

Camila FRAGELLI, Manuel RESTREPO, Diego Giroto BUSSANELI, Fabiano JEREMIAS,
Rita de Cássia Loiola CORDEIRO, Alfonso ESCOBAR, Esperanza Angeles MARTINEZ-MIER,
Lourdes dos SANTOS-PINTO

Introdução e Objetivo: Investigar a relação entre percepção estética e fluorosedentária (FD) em uma comunidade de baixa renda com alta prevalência de FD. **Materiais e Métodos:** Foi realizado um estudo transversal com 171 escolares colombianos de 8 a 12 anos de idade, moradores de uma comunidade de baixa renda (El Cedro, distrito de Ayapel, Córdoba, Colômbia). Após receber autorização, os estudantes foram examinados para os índices CPOD e ceod (OMS) e para o FD (TF index). As percepções estéticas foram verificadas pelo “Child Perception Questionnaire about Teeth Appearance” (CQATA). A análise dos dados foi realizada por meio de estatística descritiva, teste do qui-quadrado, teste t de Student, teste ANOVA one-way e regressão linear em nível de significância de $p \leq 0,05$. **Resultados:** A prevalência de FD nesta amostra foi de 84,8% (n = 145). Apenas a presença de cáries (CPOD/cpod \neq 0) teve um impacto significativo nas percepções estéticas. Uma taxa significativamente menor foi encontrada em meninas para o relato de coloração dentária agradável. O número de dentes afetados pela FD teve correlação positiva significativa com a percepção geral da saúde bucal. **Conclusões:** A presença de FD leve em crianças com baixo nível socioeconômico, de uma população com alta prevalência da doença, não parece ter impacto na satisfação com a coloração dos dentes.

DESCRITORES: Fluorose Dentária; Criança; Estética Dentária

APOIO FINANCEIRO: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Brasil (CAPES)

PARECER DE APROVAÇÃO NA PLATAFORMA BRASIL (CAAE): Comitê de Ética Institucional em Humanos-Universidad CES protocolo número 254