

## Impacto das alterações bucais na qualidade de vida de crianças com idade entre 8 e 10 anos: um estudo caso-controle

Marcella Alves RODRIGUES, Raquel Gonçalves VIEIRA-ANDRADE, Larissa Souza CHAGAS, Rodolfo de Abreu CAROLINO, Letícia Silva ALONSO, Marcos Alexandre Cassimiro de OLIVEIRA, Clarissa Lopes DRUMOND

**Introdução:** Condições bucais possuem um impacto nas atividades diárias, bemestar, qualidade de vida dos indivíduos e até mesmo no desenvolvimento adequado e saudável das crianças. **Objetivo:** O objetivo do presente estudo foi avaliar o impacto das alterações bucais na qualidade de vida relacionada à saúde bucal (QVRSB) de crianças escolares. **Material e método:** Um estudo caso-controle foi realizado com uma amostra de 326 escolares de escolas públicas e privadas da cidade de Diamantina-MG, Brasil com idade entre 8 e 10 anos. O grupo caso (crianças com impacto na QVRSB) e o grupo controle (crianças sem impacto na QVRSB) foram pareados por idade e sexo na proporção de 1:1 (163 casos para 163 controles). Os escolares responderam à versão brasileira do Child Perceptions Questionnaire (CPQ8-10) e foram submetidos à exame clínico para detecção de cárie dentária, máoclusão, traumatismo dentário, facetas de desgaste e erosão dentária. Os pais/cuidadores responderam a um questionário contendo informações sobre fatores sociodemográficos, bruxismo do sono e histórico de hábitos bucais deletérios na criança. A análise dos dados envolveu estatística descritiva e regressão logística condicional (IC:95%,  $p < 0,05$ ). **Resultados:** Os resultados revelaram que a presença de cárie dentária (OR = 2,62, IC 95%: 1,71 a 4,02,  $p < 0,001$ ), a baixa escolaridade dos pais (OR = 1,701, IC de 95%: 1,14-2,54,  $p = 0,009$ ), o maior número de filhos na família (OR = 1,83, IC de 95%: 1,041 a 3,25,  $p = 0,036$ ) e a ordem de nascimento da criança (OR = 1,72, IC de 95%: 1,15 a 2,59,  $p = 0,008$ ) foram fatores preditores para o impacto negativo na QVRSB. **Conclusão:** Concluiu-se que dentre as alterações bucais avaliadas, a cárie dentária foi a única que atuou como um preditor para o impacto negativo na QVRSB das crianças.

**DESCRITORES:** Qualidade de vida; alterações; cárie dentária.