



**SAÚDE BUCAL E QUALIDADE DE VIDA DE CRIANÇAS DE 5 E 12 ANOS DE
IDADE DO MUNICÍPIO DE PATOS – PB**

PIBIC/UFCEG 2016/2017

Tuanny Lopes Alves Silvestre Coura¹, Faldryene de Sousa Queiroz Feitosa²

RESUMO

A cárie dentária tem sido discutida no Brasil e no mundo como um importante tema da saúde pública. O objetivo desse trabalho foi avaliar a associação entre cárie dentária, condições socioeconômicas e qualidade de vida de crianças de 5 e 12 anos de idade. O estudo transversal foi realizado com 481 crianças, de ambos os sexos, matriculadas em creches públicas e privadas da cidade de Patos/PB. Os aspectos relativos à qualidade de vida foram avaliados a partir dos questionários Early Childhood Oral Health Impact Scale (B-ECOHIS) e o Child Perceptions Questionnaire (CPQ₁₁₋₁₄). Para avaliação das condições socioeconômicas das crianças foi utilizado um formulário contendo perguntas referentes à escolaridade do chefe da família, renda mensal familiar, número de componentes no domicílio, tipo de moradia e zona do domicílio. A prevalência de cárie dentária foi avaliada por meio do índice ceo-d/CPO-d e seus componentes (CEP/FIP-1.985.087). Observou-se que 65,1% das crianças de 5 anos e 42,9% das de 12 anos tinham a doença cárie, apresentando ceo-d de 3,53 e CPO-d de 2,14, com 92,6% e 73,5% do componente cariado. Houve associação significativa ($p \leq 0,05$) entre a cárie dentária e a qualidade de vida, em ambas as faixas etárias, bem como foi encontrada associação entre a presença de cárie e a renda, tipo de escola, tipo de moradia, escolaridade do chefe e quantidade de pessoas no domicílio. As ações de promoção e prevenção em saúde bucal devem estar cada vez mais presentes no dia a dia das crianças visando uma melhora na qualidade de vida.

Palavras-Chave: Cárie dentária, Qualidade de vida, Saúde bucal.

ORAL HEALTH AND QUALITY OF LIFE OF CHILDREN AGED 5 AND 12 YEARS OLD IN THE CITY PATOS-PB

ABSTRACT

Tooth decay has been discussed in Brazil and in the world as an important issue of public health. The objective of this study was to evaluate an association between dental caries, socioeconomic conditions and quality of life of children from 5 and 12 years of age. The cross-sectional study was conducted with 481 children of both sexes, registered in public and private day care centers in the city of Patos / PB. The quality of life aspects were assessed using the Early Childhood Oral Health Impact Scale (B-ECOHIS) and Child Perceptions Questionnaire (CPQ₁₁₋₁₄) questionnaires. To make the evaluation of the socioeconomic conditions of the children was used a form and some questions related to the education of the head of the family, monthly family income, number of components not domicile, type of dwelling and area of domicile. The prevalence of dental caries was evaluated using the DMFT/dmft indices and its components (CEP / FIP-1.985.087). It was observed that 65.1% of children aged 5 years and 42.9% of 12 years had caries, with dmft indices of 3.53 and DMFT of 2.14, thus, with 92.6% and 73.5% of the carious component. There was a significant association ($p \leq 0,05$) between dental caries and quality of life in both age groups, as well as an association between the presence of caries and family income, type of school, type of housing, education of the head and number of people in the household. The actions of promotion and prevention in oral health must be increasingly present in the daily life of children aiming the improvement in the quality of life.

Keywords: Dental carie, Quality of life, Oral health.

¹Aluna do Curso de Odontologia, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, UFCG, Patos, PB, e-mail: tuanny_silvestre@hotmail.com

²Professora Doutora do Curso de Odontologia, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, UFCG, Patos, PB, e-mail: falqueiroz@hotmail.com