



**AVALIAÇÃO DO IMPACTO DAS LESÕES TRAUMÁTICAS DENTÁRIAS (LTDs)  
NA QUALIDADE DE VIDA DE CRIANÇAS EM PATOS, PARAÍBA, BRASIL**

**Rafaela Simão de Abrantes<sup>1</sup>, Cristiano Moura<sup>2</sup>**

**RESUMO**

O traumatismo dentário constitui-se em um problema de saúde pública com elevada prevalência em crianças. Essa injúria pode levar a perdas dentárias irreparáveis, o que torna importante avaliar o impacto dessa condição por meio de instrumentos de qualidade de vida relacionada à saúde bucal. O objetivo deste estudo foi avaliar o impacto das LTDs na qualidade de vida de crianças de 5 anos de idade, bem como, a concordância entre os relatos de responsáveis e crianças em relação a qualidade de vida relacionada à saúde bucal de crianças. Trata-se de um estudo transversal, com uma amostra de 166 pares responsáveis-crianças que responderam a versão brasileira do *Scale of Oral Health Outcomes for 5-year-old children (SOHO-5)*, selecionadas de maneira aleatória nas creches municipais em Patos, Paraíba, Brasil. Análises descritivas e inferenciais foram realizadas. A prevalência de traumatismo dentário foi de 16,9%. O impacto na qualidade de vida relacionado à dificuldade de comer foi o mais prevalente tanto nos relatos dos responsáveis (16,3%) quanto das crianças (26,4%). Associação estatisticamente significativa foi encontrada entre o item dificuldade de beber e a presença lesões traumáticas dentárias complicadas, nos relatos das crianças ( $p < 0,05$ ), enquanto o escore total esteve associado de forma significativa com a presença de lesões traumáticas dentárias não complicadas, nos relatos dos pais ( $p < 0,05$ ). Os relatos entre responsáveis e crianças tiveram consistência insatisfatória.

**Palavras-chave:** Saúde Bucal; Qualidade de Vida; Crianças; Traumatismos Dentários.

**ASSESSMENT OF IMPACT DENTAL INJURIES ON QUALITY OF LIFE AMONG  
CHILDREN IN PATOS, PARAÍBA, BRASIL**

**ABSTRACT**

Dental trauma constitutes a public health problem with a marked prevalence among children. Furthermore, it can lead to irreparable dental loss, which makes it important to evaluate this condition using instruments of oral health related to quality of life. The aim was to assess the impact traumatic dental injuries (TDI) on the oral health-related quality of life of 5-years-old children according to both self- and responsible reports. In this cross-sectional study, a total of 166 responsible-child pairs answered the Brazilian version of the *Scale of Oral Health Outcomes for 5-year-old children (SOHO-5)* selected at random from public kindergartens ducks in Patos, Paraíba, Brazil. Descriptive and inferential analyzes were performed. The prevalence of dental trauma was 16.9%. The impact on quality of life related to the difficulty of eating was the most prevalent both in the accounts of those responsible (16.3%) and children (26.4%). A statistically significant association was found between the item difficulty drinking and the presence complicated dental traumatic injuries, the reports of the children ( $p < 0.05$ ), while the total score was associated significantly with the presence of uncomplicated dental traumatic injuries in parental reports ( $p < 0.05$ ). The reports between responsible and children had poor consistency.

**Keywords:** Oral Health; Quality of Life; Children; Dental Injuries.

<sup>1</sup>Aluna do Curso de Odontologia, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas (UACB), UFPG, Campina Grande, PB, e-mail: rafaelaabrantes19@gmail.com

<sup>2</sup>Odontologia, Professor Doutor, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas (UACB), UFPG, Campina Grande, PB, e-mail: crmoura23@hotmail.com