

IX CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA
GRANDE



PIBIC/CNPq/UFPA-2012/2013

**PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE CÁRIE EM CRIANÇAS DE 5 ANOS NO MUNICÍPIO DE
PATOS- PB**

Evelinne Costa de Freitas¹, Carolina Bezerra Cavalcanti Nobrega²

RESUMO

Estudos comprovam que a melhoria do cuidado durante os anos pré-escolares e escolares podem reduzir a necessidade de restaurações ou extrações futuras. O objetivo dessa pesquisa foi verificar a prevalência de cárie em crianças de 05 anos matriculadas em estabelecimentos de ensino público do município de Patos-PB, por meio de exames clínicos, para identificação de superfícies cavitadas, ceo-d e necessidade de tratamento, utilizando para isso os critérios preconizados pelo segundo levantamento nacional em saúde bucal do Brasil (BRASIL, 2010). Atividades de promoção de saúde, bem como coleta de dados socioeconômicos também foram realizadas. Como resultados verificou-se que a maioria das crianças mora com pai e mãe (73,8%), possui uma renda familiar mensal menor que 1 salário mínimo (85,7%) e tem escova na escola/creche (88,2%). Com relação ao índice ceo-d para o município de Patos o resultado obtido foi de 3,6 estando este dado muito acima da média brasileira, que é de 2,1 (BRASIL, 2011). As áreas Santa Gertrudes, Frei Damião, Belo Horizonte, Jatobá, São Sebastião e São José do Bonfim, obtiveram médias ceo-d: 4,7; 4,1; 4,0; 3,5; 2,9; e 2,5 respectivamente. O ceo-d alto e a predominância do componente cariado (3,4) levam a conclusão que há necessidade de implantação de programas de saúde bucal que beneficiem as crianças desta faixa etária com ações que visem modificar esse panorama em saúde bucal.

Palavras-chave: Inquéritos Epidemiológicos, Dente Decíduo, Cárie Dentária.

EPIDEMIOLOGIC PROFILE OF DECAY IN 5 YEARS OLD CHILDREN LIVING IN PATOS-PB

ABSTRACT

Several studies show that good levels of oral health during pre-school and school time can reduce the need for future restorations or extractions. The aim of this study was to determine the prevalence of caries in 05 years old children enrolled in the public schools of Patos-PB. The methodology was based on clinical examination for decayed surfaces identification; DMFT score and treatment needs. All procedures used the criteria recommended by Brazilian second national survey of oral health (BRAZIL, 2010). Health promotion activities, as well as socioeconomic information data survey were also performed. The results showed that the majority of children live with both parents (73.8%) have a family income less than 1 minimum wage (85.7%) and have toothbrush in school / daycare (88.2%). The city's DMFT was 3.6, higher value when compared to the national average, which is 2.1 (BRAZIL, 2011). Santa Gertrudes, Frei Damião, Belo Horizonte, Jatobá, São Sebastião and São José do Bonfim obtained 4.7, 4.1, 4.0, 3.5, 2.9, and 2.5 respectively DMFT mean values. So, it be concluded that the higher indexes and decayed component predominance (3.4) shows the need of oral health programs implementation that benefit children and modify oral health profiles.

Keywords: Health Surveys, Deciduous Teeth, Tooth Decay.

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

²Odontologia, Professora Doutora, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, UFPA, Patos, PB, e-mail: edson@dee.ufpa.edu.br