

PREVALÊNCIA DE CÁRIE EM CRIANÇAS DE 12 ANOS DE IDADE DO MUNICÍPIO DE PATOS, PARAÍBA

Maria Luíza Barbosa do Vale, Paloma Galdino Tavares, Paulo Guilherme de Freitas Soares Alves, Jayne Bonfim Oliveira, Leticia Tavares de Oliveira, Antônio Ruberdson Pinheiro, Camila Helena Machado da Costa Figueiredo

barbosaluizaw@hotmail.com

Introdução: A cárie dentária é considerada pela Organização Mundial de Saúde como um problema odontológico de saúde pública. **Objetivo:** Assim, o presente estudo teve como propósito estimar a prevalência de cárie dentária em crianças de 12 anos de idade do município de Patos, Paraíba. **Metodologia:** O estudo foi do tipo transversal, observacional, adotando como estratégia de coleta de dados o exame clínico intrabucal. Foi utilizado o índice CPO-D, onde foram avaliados dois aspectos em cada espaço dentário: a condição de coroa e a necessidade de tratamento. A amostra foi composta por 431 escolares de 12 anos de idade, ambos os sexos, matriculados em escolas públicas da rede municipal e estadual de Patos. Os dados foram coletados por dois examinadores calibrados ($Kappa=0,93$) e submetidos à análise estatística descritiva e ao teste Qui-Quadrado para associação com a variável sexo ($\alpha=5\%$). O projeto de pesquisa foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos da Faculdade Integrada de Patos, sob número do Certificado de Apresentação para Apreciação Ética 20166113.3.0000.5181. **Resultados:** A prevalência de cárie dentária foi de 89,8%. A média do CPO-D foi de 3,3, sendo que o componente mais expressivo foi o cariado (70,7%). De acordo com o tipo de necessidade de tratamento, observou-se que o maior percentual correspondeu à indicação de restaurações. Não houve associação significativa entre o sexo e a presença de cárie dentária ($p>0,05$). **Conclusão:** Pôde-se concluir que a prevalência apresentou percentual moderado, com uma demanda reprimida por tratamentos restauradores, ressaltando, deste modo, a importância do tratamento nesta idade e da realização de medidas e de programas continuados de educação em saúde para a prevenção.