



PREVALÊNCIA E SEVERIDADE DA CÁRIE DENTÁRIA EM ESCOLARES DE DOZE ANOS DE SARANDI-PR

Juliane Smerecki Pereira¹, Marcelo Augusto Amaral²

RESUMO: O objetivo do presente estudo será avaliar a prevalência e severidade da cárie dentária, o índice CPO-d, as necessidades de tratamento odontológico, bem como a distribuição da doença cárie em uma população sem acesso à água fluoretada e aos programas preventivos de saúde bucal. Este estudo terá como objetivo secundário orientar futuras ações de saúde e otimizar a relação custo-efetividade dos programas odontológicos em crianças de doze anos de idade do município de Sarandi-PR. Neste estudo pretende-se produzir informações quantitativas e representativas para o município de Sarandi-PR. O referido município não apresentava sistema de fluoretação da água de abastecimento público e nem programas preventivos contínuos de saúde bucal. Os índices utilizados para coleta dos dados obedecerão aos critérios de diagnóstico recomendados pela OMS e as seguintes condições foram pesquisadas: cárie dentária (índice CPO-D), e necessidades de tratamento da cárie dentária. Para avaliar a prevalência de cárie serão utilizados os índices CPO-D para a avaliação de cada dente permanente, classificando-os em cariados, perdidos ou com extração indicada. A escolha desses índices basear-se-á no fato dos mesmos serem mais abrangentes e, possibilitando uma análise mais acurada da real situação bucal das crianças avaliadas. Foram também utilizados como base de referência os códigos propostos pela Organização Mundial de Saúde (1997), para a obtenção dos seus respectivos significados clínicos. A condição dentária foi então avaliada através de um Quadro de Códigos e Critérios. Os exames foram realizados no próprio ambiente escolar, durante o período letivo os exames foram realizados em ambiente amplo em sala da própria instituição, com boa iluminação natural, posicionamentos adequados. Tendo em vista a escassez de dados na literatura em relação à prevalência de cárie dentária em cidades do interior do Brasil, uma vez que o último levantamento epidemiológico foi realizado apenas nas capitais, o objetivo do presente trabalho será avaliar a distribuição da doença em uma população infantil sem acesso à água fluoretada e aos programas preventivos de saúde bucal.

PALAVRAS-CHAVE: Carie; Fluoretação; Epidemiologia.

¹ Acadêmica do Curso de Odontologia do Centro Universitário de Maringá – CESUMAR, Maringá – PR. Programa de Bolsas de Iniciação Científica do Cesumar (PROBIC). julianesmereckipereira@yahoo.com.br

² Orientadora e Docente do Centro Universitário de Maringá – CESUMAR. amaral@cesumar.br