



Anais Saúde Coletiva

TÍTULO:

Perfil epidemiológico da cárie dentária em adolescentes de municípios do RS em 2003 e 2011

AUTORES:

HC - Ely - UFRGS
C - Abegg - UFRGS
AR - Rosa - UFRGS
MP - Patussi - UFRGS

RESUMO:

A prevalência de cárie é um importante indicador de saúde recomendado pela Organização Mundial da Saúde (OMS) para a organização e planejamento dos serviços de saúde bucal. O presente estudo teve por objetivo comparar as médias de CPO, seus componentes, prevalência de cárie em escolares de 12 e 15 a 19 anos de 36 municípios do RS de até 50 mil habitantes, em 2011, com dados referentes aos mesmos municípios do banco de dados do levantamento epidemiológico SB/RS 2003. Foram investigados 1177 adolescentes de 12 anos em 2003, e 1760 em 2011; 3028, de 15 a 19 anos, em 2003 e 1771 em 2011. A partir dos 86 municípios integrantes do SB/RS 2003, a seleção foi realizada da seguinte forma: pareamento de municípios com cobertura populacional das Equipes de Saúde Bucal (ESB) na Estratégia da Saúde da Família (ESF) igual a 100%, há mais de 5 anos, com aqueles sem presença da ESB/ESF e porte populacional menor que 50 mil habitantes totalizando 36 municípios. Os exames, em 2011, foram realizados por uma equipe de 4 dentistas seguindo critérios clínicos iguais aos empregados no SB Brasil 2010. O kappa de calibração variou de 0,76 a 0,94. Utilizou-se os programas Epidata e SPSS para Windows versão 18 para digitação e análise dos dados. O teste estatístico utilizado foi t de Student para amostras pareadas. Através da análise, foi possível verificar uma diminuição significativa na comparação das médias do CPOD entre 2003 e 2011, nas duas faixas etárias: aos 12anos, uma redução média na experiência de cárie de dois dentes (IC95%1,56-2,38), e de quatro dentes na faixa etária de 15 a 19 anos (IC95%3,43-4,58). A média da prevalência de cárie aos 12 anos entre 2003 e 2011 reduziu de 54,04% para 27,22%, uma diferença de 26,82%, e na faixa etária de 15 a 19 anos teve uma redução de 20,83% (de 53,04 em 2003 para 32,21 em 2011). Houve um aumento significativo de 24,05% na média percentual de livres de cárie (CPO=0), aos 12 anos, e de 14,79% no grupo de 15 a 19 anos. Os resultados indicam a redução das médias de CPO, médias dos componentes do CPO e prevalência de cárie nos últimos 9 anos em municípios com até 50.000 habitantes do RS. Considerando a cárie dentária, há melhor perfil de saúde bucal nos adolescentes em 2011.

X Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva 2012 - Todos os direitos reservados