



<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2015: SIC - XXVII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2015
<b>Local</b>	Porto Alegre - RS
<b>Título</b>	Cárie e defeitos de esmalte em crianças com um ano de idade em um Serviço de Atenção Primária em Saúde
<b>Autor</b>	CLARISSA BRASIL
<b>Orientador</b>	JULIANA BALBINOT HILGERT

## **Cárie e defeitos de esmalte em crianças com um ano de idade em um Serviço de Atenção Primária em Saúde**

Clarissa Brasil\*, Daniel Demétrio Faustino-Silva, Fernando Neves Hugo, Juliana Balbinot Hilgert.

A Cárie Precoce da Infância - CPI é uma doença de alta prevalência e severidade que acomete crianças nos primeiros anos de vida, sendo alguns casos precedidos por defeitos de esmalte. Nesse sentido, se faz necessário conhecer esses agravos para fins de planejamento e avaliação de abordagens em nível individual e coletivo. O objetivo do estudo foi descrever a prevalência de cárie e defeitos de esmalte em crianças com um ano de idade acompanhadas pelo Serviço de Saúde Comunitária do Grupo Hospitalar Conceição, localizado no município de Porto Alegre - RS. Examinadores treinados e calibrados (Kappa mínimo 0,79) realizaram exame de cárie através do índice ICDAS e ceod modificado, e defeitos de esmalte pelo índice DDE modificado (OMS-1997) em crianças nascidas no ano de 2013. Os resultados mostraram que as 201 crianças examinadas eram predominantemente do sexo masculino (50,3%), com a média de idade de  $13,9 \pm 1,9$  meses e cujas mães tinham idade média de  $28,3 \pm 7,3$  anos, sendo que 80% delas já haviam consultado com dentista. A prevalência de cárie, considerando manchas brancas, foi de 7% sendo 5% códigos ICDAS (1 e 2) e 1% código 3. O ceod/ceos médio foi de 0,16. A prevalência de defeitos de esmalte foi de 10%, sendo 7% opacidades difusas e demarcadas e 3% hipoplasias. Apesar de os achados do estudo apontarem para uma baixa prevalência de cárie e defeito de esmalte em crianças de um ano de idade, programas educativos e preventivos precoces podem ser relevantes no controle das doenças bucais na infância no contexto da Atenção Primária à Saúde.

Palavras-chave: cárie dentária, hipoplasia do esmalte dentário, atenção primária à saúde.

Patrocinadores: CNPq e FAPERGS

Número de CEP/SISNEP/CAEE: nº 26100013.0.0000.5530