

AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE FLUOROSE EM CRIANÇAS E PRÉ-ADOLESCENTES ATENDIDOS NA CLÍNICA INTEGRADA DA UNIVERSIDADE PAULISTA E NAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE CAJAMAR (APOIO UNIP)

Aluna: Jessica Geneolle Pereira

Orientador: Prof. Dr. Luiz Felipe Scabar

Curso: Odontologia

Campus: Indianópolis

O flúor possui eficácia cientificamente comprovada no combate e na prevenção da cárie dentária, porém sua ingestão excessiva durante o período de desenvolvimento dos dentes pode ocasionar a fluorose. Avaliar a prevalência e a gravidade da fluorose dentária e os fatores associados em pacientes atendidos na Clínica da Universidade Paulista, *campus* Indianópolis, São Paulo, e nas escolas municipais de Cajamar. A população foi constituída por 2410 crianças matriculadas em escolas municipais de Cajamar e 90 crianças atendidas na UNIP. A coleta de dados odontológicos utilizou o índice de Dean e o risco de cárie; também foram coletados dados para a classificação de peso para a idade (IMC), sobre o consumo de água, informações sobre frequência de escovação e quantidade de creme dental utilizado. No município de Cajamar, 63,2% da amostra apresentou eutrofia. Não possuem cárie 76,5%, e dentre as crianças que apresentam cárie, a maioria apresentou entre 1 e 4 cáries. Apenas 9 crianças apresentaram fluorose. Na Clínica da UNIP, a maioria dos pacientes utiliza água de abastecimento público, apenas 4 utilizam água mineral. Quanto à ingestão de creme dental, 65 crianças já o fizeram ao menos uma vez; a maioria (61,2%) escova os dentes duas ou três vezes ao dia e a grande maioria utiliza creme dental em excesso. Apenas uma criança apresentou Índice Dean 4 e o restante variou entre zero e 3. Existem estratégias de educação em saúde bucal em Cajamar, assim como acompanhamento nutricional e controle do flúor nas águas de abastecimento. Os pacientes atendidos na Clínica da UNIP apresentam fluorose dentária

associada à grande quantidade de dentifício utilizada e sua provável ingestão indevida, resultados que reforçam a importância de orientação, acompanhamento e planejamento em saúde bucal para essa população.