



I CONGRESSO INTERNACIONAL DA FACULDADE DE ODONTOLOGIA DA UFAL

I INTERNACIONAL MEETING OF ORAL PATHOLOGY AND STOMATOLOGY OF ALAGOAS II JORNADA ODONTOLÓGICA DA LIDOM



FLUORETAÇÃO DAS ÁGUAS DE ABASTECIMENTO PÚBLICO NO BRASIL E VIGILÂNCIA EM SAÚDE

Elizabeth Maria dos Santos Freire¹¹; Caroline Fernandes da Costa²¹; Daniel Rêgo Vasconcellos³¹; Luana Maria Souza Santos⁴¹; Silvia Girlane Nunes da Silva⁵¹

elizabeth_01@hotmail.com.br¹; carolfc1602@gmail.com²;

danielvasconcellos01@hotmail.com³; luanasouza16@gmail.com⁴;

silviagirlane@hotmail.com⁵

Universidade Federal de Alagoas¹

A cárie dentária continua sendo um problema mundial de saúde pública devido à sua magnitude e impacto na qualidade de vida das pessoas afetadas. Dentre as estratégias de prevenção, a fluoretação das águas de abastecimento público representa um dos principais mecanismos de combate à cárie dental, tendo em vista sua ampla abrangência, efetividade e custo benefício quando colocada em prática na sociedade. No Brasil, a fluoretação da água tratada tem sido obrigatória desde 1974, conforme estabelecido na Lei Federal 6.050. Atualmente Valor Máximo Permitido –VMP de fluoreto é 1,5 ppm, ou seja, 1,5 mg de fluoreto por litro de água. Na maior parte do território brasileiro, contudo, o teor ideal de flúor na água é 0,7 ppm ou 0,7 mg/L. O objetivo deste trabalho foi enfatizar o papel fundamental exercido pela vigilância sanitária no processo de monitoramento dos teores adequados de flúor nas águas de abastecimento público no Brasil. Foi realizada uma revisão de literatura nas bases de dados Scielo e do Centro Colaborador do Ministério da Saúde em Vigilância da Saúde Bucal, foram apurados artigos entre os anos de 2000 e 2014, os quais foram selecionados para o presente estudo de acordo com critérios de relevância e abrangência. O monitoramento dos teores de fluoreto é uma importante tarefa da vigilância em saúde. Para garantir resultados seguros, os teores de flúor devem estar dentro de faixas recomendadas em conformidade com conhecimentos científicos de forma estável e constante, sem interrupções. Assim, é indispensável que se realize o controle da medida, por parte das instituições do Estado, através do chamado ‘heterocontrole’.

Palavras-chave: Vigilância sanitária, Cárie dental, Fluoretação, Abastecimento de água.