

FLÚOR NAS ÁGUAS COMERCIALIZADAS

AMPESE, Anni Elen

COSTENARO, Aline

IMANISHI, Soraia Almeida Watanabe

Curso: Odontologia

Área do conhecimento: Área das Ciências da Vida

A fluoretação da água de abastecimento público representa um dos mais importantes benefícios para a saúde, sendo considerado o método mais efetivo em termos de abrangência coletiva para a prevenção de cárie. No entanto, a atenção não deve ser dada somente para a água de abastecimento público, mas também para a água engarrafada mineral, considerando o consumo de água mineral um mecanismo de prevenção da cárie e, em casos mais extremos, fator de risco para a fluorose dentária, uma vez que, nos dias de hoje, esta vem sendo amplamente consumida pela população. Nesse contexto, procurou-se fazer um breve levantamento sobre a concentração de flúor presente nas diferentes marcas de água engarrafada e comercializada e compará-la com a descrita no rótulo da embalagem. Utilizou-se a base de dados do Portal Regional da BVS com as palavras-chave: flúor e água comercializada. Foram encontrados oito artigos publicados entre 1995 e 2015. Ao verificarem-se os rótulos das embalagens comprovou-se que as águas são comercializadas como fluoretadas, mas não contêm flúor na sua composição, outras contêm flúor e não estão especificadas no rótulo, outras indicam ter uma concentração de flúor consideravelmente maior do que realmente contêm e outras são comercializadas como “águas fluoretadas”, embora sua concentração seja mínima, não proporcionando efeitos cariostáticos. Nesse contexto, fica evidente a necessidade de um rigoroso controle da composição desses produtos ou ainda de um sistema de vigilância sanitária que regulamente a existência da presença/concentração de flúor em águas comercializadas. Esses resultados enfatizam a importância de informar à população usuária de água mineral, exclusivamente, que esta não atende aos padrões recomendados pelo Ministério da Saúde.

Palavras-chave: Fluoretação. Água mineral. Dentifrícios.

anni.odonto@gmail.com

soraia.imanishi@unoesc.edu.br