A FLUORETAÇÃO DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO E SEUS REFLEXOS NAS ESTATÍSTICAS DA DOENÇA CÁRIE NO BRASIL.

Autor(res)

Maille Ferreira Nunes Rocha
Administrador Kroton

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

UNIME ITABUNA

Resumo

A cárie é uma patologia que acomete às mais diferentes faixas etárias e classes sociais. O seu desenvolvimento no ecossitema bucal está intimamente relacionado aos hábitos alimentares e a presença de microorganismos, que quando em desequilíbrio na cavidade oral, pode acometer infecções ao hospedeiro. O acometimento da cárie ocorre a partir do desenvolvimento e aderência de bactérias como a da espécie Streptococcus mutans, ação a qual é dificultada pela microbiota residente, bem como pela produção de anticorpos do hospedeiro. A fluoretação da água utilizada no saneamento básico é um importante mecanismo preventivo contra a incursão da doença cariosa na cavidade oral. O objetivo do presente trabalho, é enfatizar os benefícios da fluoretação da água no controle e prevenção do acometimento de cáries, na população brasileira. A partir da revisão de literatura, pode-se constatar que a presença de flúor na água de abastecimento, influência diretamente no controle de patologias, em virtude do maior alcance na população. É de extrema relevância que se compreenda a importância da fluoretação da água, como mecanismo que auxilia no controle do equilíbrio do ecossistema bucal, prevenindo contra o aparecimento de doenças cariosas, assim evitando o desencadeamento destes, tornando uma medida de proteção da saúde púbica.

Palavras-chave: Fluoretação. Cariés. Streptococcus mutans.