



MEDIDAS DE PREVENÇÃO DA CÁRIE DA PRIMEIRA INFÂNCIA: REVISÃO DE ESCOPO

Luana Maitan Zaia¹; Luciana Lourenço Ribeiro Vitor¹

¹Área de Ciências da Saúde – Centro Universitário Sagrado Coração
lu.m.2000@hotmail.com; luciana.vitor@unisagrado.edu.br

Tipo de pesquisa: iniciação científica com bolsa - PIBIC

Agência de fomento: CNPq

Área do conhecimento: Saúde - Odontologia

Essa revisão de escopo objetivou analisar a literatura identificando as medidas disponíveis para prevenção da cárie na primeira infância (CPI) na atenção primária aplicadas nas crianças. A estratégia de busca incluiu os seguintes termos População – crianças até 5 anos; Conceito – métodos preventivos de lesões de cárie; Contexto – atenção primária. As bases de dados utilizadas foram: Pubmed, Web of Science, Scopus e BBO. Foram incluídos estudos experimentais e epidemiológicos in vivo, em crianças, que verificaram as medidas disponíveis para a prevenção de CPI. Os estudos in vitro, qualitativos, relatos de caso, série de casos, de revisão e resumos de conferência foram excluídos. A duplicidade dos estudos foi verificada no software Rayyan. A busca nas bases de dados totalizou 1757 referências (Pubmed =1423; Web of Science 274; e Scopus =30). Após a exclusão dos duplicados, restaram 1423 artigos. Após a avaliação quanto ao tipo de estudo e período de publicação (últimos 5 anos), excluiu-se 1390 artigos, totalizando 33 para leitura completa. Considerando-se os estudos com intervenção preventiva em crianças, 5 artigos foram incluídos na revisão de escopo. Dos 5 estudos, 4 realizaram prevenção de CPI nas crianças com a aplicação tópica de flúor. Todos os estudos orientaram a escovação supervisionada em casa com dentifrício fluoretado. Baseado nessa revisão de escopo, as medidas preventivas efetivas para redução da CPI aplicadas nas crianças incluíram escovação supervisionada com dentifrício fluoretado (pelo menos 1000 ppm de flúor) e aplicação de verniz fluoretado em visitas de acompanhamento com o cirurgião-dentista. Palavras chave: Prevenção primária. Cárie dentária. Odontopediatria.