

INVENTÁRIO DE REFERÊNCIAS

Título: Inventário de referências sobre o uso de fluoretos no controle da cárie dentária em pacientes de alto risco.

Autores: Mariana Gabriel, Maryana Carmello da Costa, Mariana Minatel Braga, Fernanda Campos de Almeida Carrer



Referências desse documento



Declaração de financiamento: Este trabalho foi financiado pela empresa Colgate-Palmolive

Todos os direitos reservados. É permitida a reprodução, cópia, parcial ou total dessa obra, desde que não seja para venda ou qualquer fim comercial.

Saiba mais em: <https://site.usp/eviporalhealth>

Citação:

Gabriel M, da Costa MC, Braga MM, Carrer FFA. Inventário de referências sobre o uso de fluoretos no controle da cárie dentária em pacientes de alto risco. Núcleo de Evidência e Análise Econômica. 2023.

Objetivo

Este inventário de referência foi elaborado para apresentar os resultados preliminares de uma pesquisa que tem como objetivo Identificar, avaliar, sintetizar e comunicar, por meio da tradução do conhecimento, as melhores evidências científicas, que visem o uso de fluoretos de aplicação profissional no controle da cárie em pacientes de alto risco (experiência de cárie e/ou presença de lesões de cárie ativas), assim como análise do custo-efetividade, em uma linguagem direcionada a formuladores de políticas para fortalecer a Política Nacional de Saúde Bucal (Brasil Sorridente) e a inserção da saúde bucal no Sistema Único de Saúde.

Metodologia

O inventário de referência é uma metodologia que visa a produção de evidência para apoiar a tomada de decisão, identificando e quantificando estudos disponíveis na literatura sobre determinado tema. Foi realizada uma busca sistemática nas bases de dados Pubmed e BVS, após a busca, os resultados foram exportados para um gerenciador de referências (Rayyan), os estudos duplicados foram excluídos e a seleção e extração de dados, exclusivamente contidos nos resumos dos estudos, foram realizadas por duas pesquisadoras.

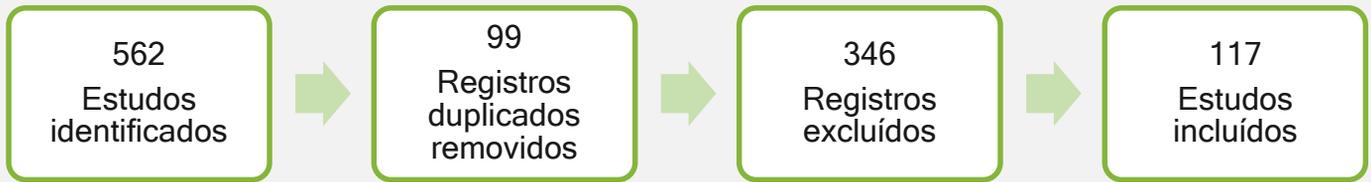
Bases de Dados	Estratégia de Busca	Resultado
Pubmed	(("Dental Caries"[Mesh] OR Caries, Dental OR Dental Cavity OR Dental Decay OR Dental Cavities OR "tooth decay" OR Cavities, Dental OR Cavity, Dental OR "Cariou Lesions" OR "Cariou Lesion" OR "Lesion, Cariou" OR "Lesions, Cariou" OR Decay, Dental OR Cariou Dentin OR Cariou Dentins OR Dentin, Cariou OR Dentins, Cariou) OR ("Dental Caries Susceptibility"[Mesh] OR Susceptibility, Dental Caries OR Caries Susceptibility, Dental)) AND ("Fluorides, Topical"[Mesh] OR "Topical Fluoride*" OR "Fluoride therapy")	449
BVS	(("Dental Caries" OR Caries, Dental OR Dental Cavity OR Dental Decay OR Dental Cavities OR Cavities, Dental OR Cavity, Dental OR Cariou Lesions OR Cariou Lesion OR Lesion, Cariou OR Lesions, Cariou OR Decay, Dental OR Cariou Dentin OR Cariou Dentins OR Dentin, Cariou OR Dentins, Cariou) OR ("Dental Caries Susceptibility" OR Susceptibility, Dental Caries OR Caries Susceptibility, Dental)) AND ("Fluorides, Topical" OR "Topical Fluoride*" OR "Fluoride therapy")	113

*Utilizou-se filtro para revisões sistemáticas

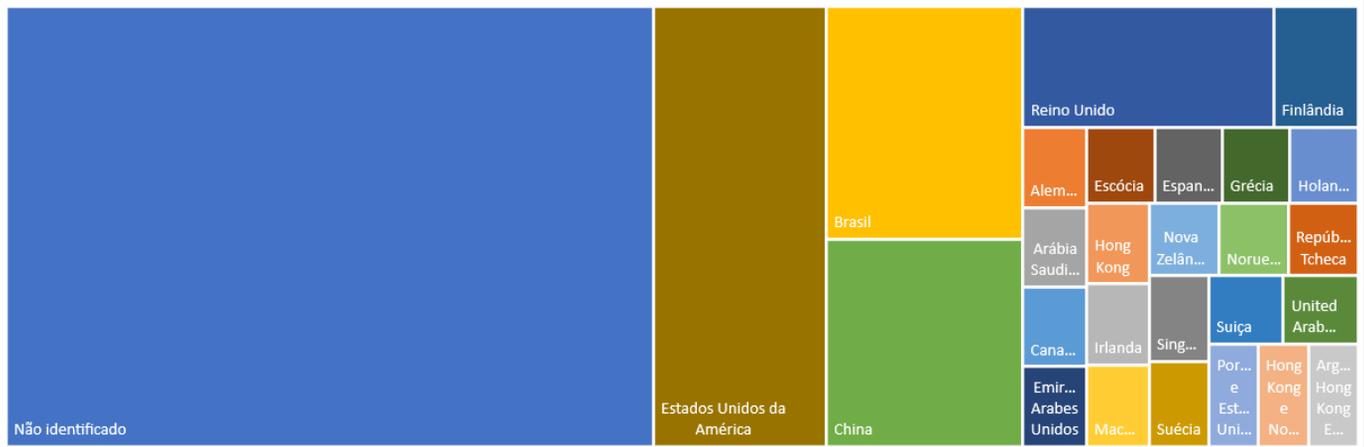
Pergunta de pesquisa

Quais as melhores opções de cuidado em pacientes de alto risco de cárie (experiência de cárie e/ou presença de lesões de cárie ativas) com o uso de fluoretos de aplicação profissional no contexto da mínima Intervenção em odontologia?

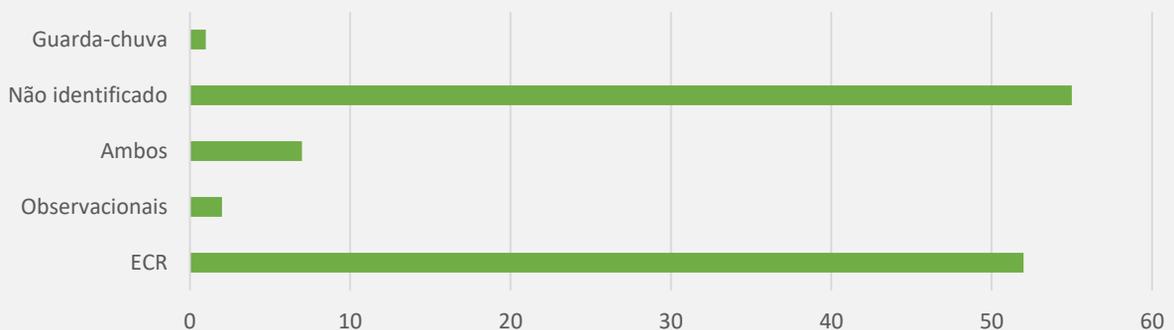
Fluxograma do inventário



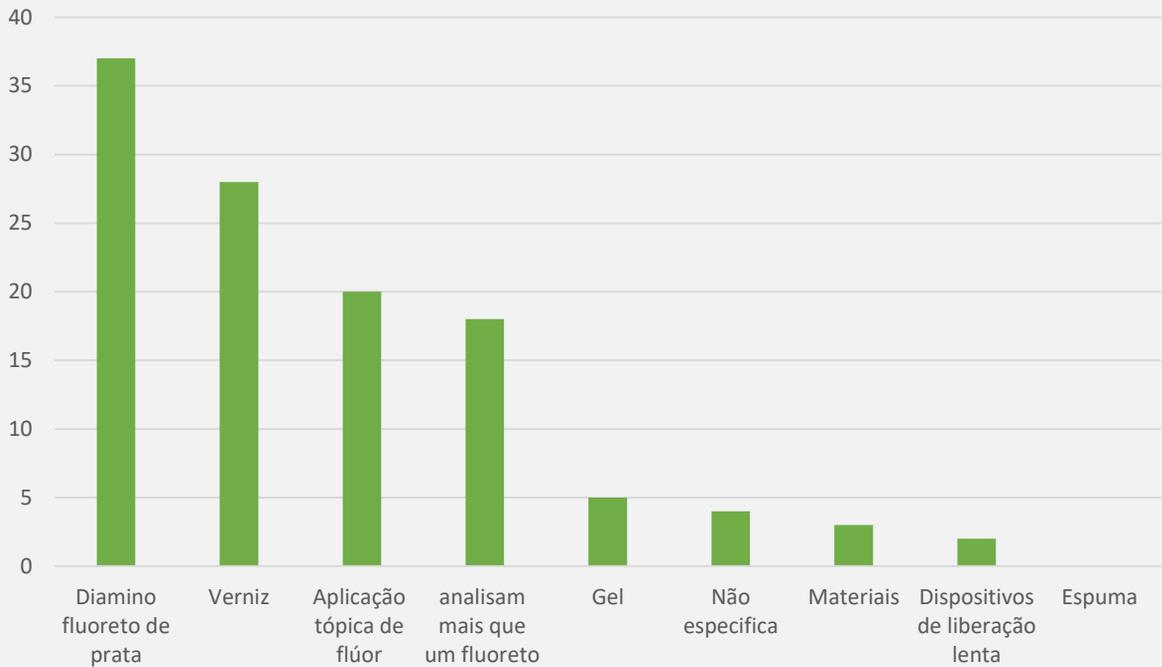
Países dos Estudos



Tipos de estudos incluídos nas revisões sistemáticas



Fluoretos de aplicação profissional analisados nos estudos

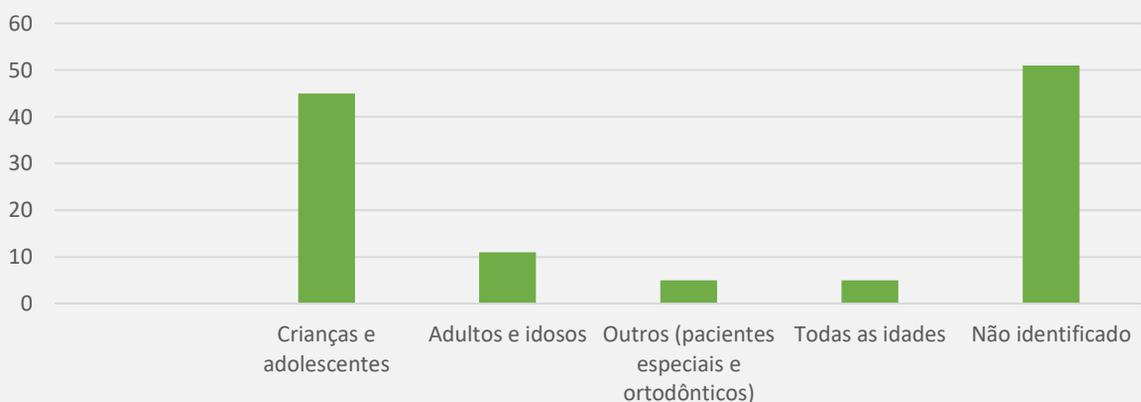


Dentro da categoria **“materiais”** foram incluídos, cimento de ionômero de vidro (CIV) - autopolimerizado e fotopolimerizado e tetrafluoreto de titânio.

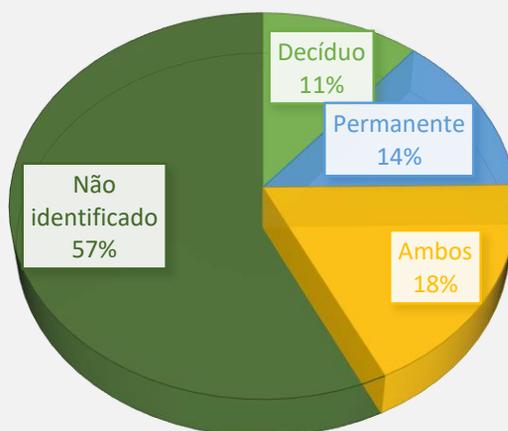
Desses estudos, 50 (43%) compararam diferentes fluoretos em suas análises, 40 (34%) não compararam e em 27 (23%) não foi possível identificar.

Entre os fluoretos comparados encontrou-se, além dentre esses mencionados, clorexidina, fluoreto de sódio, bifluoreto de amônio, pasta de silicato tricálcico, fosfopeptídeo de cálcio amorfo de caseína, xilitol, tetrafluoreto de silício, enxaguantes bucais, pasta fluoretada com diferentes concentrações de flúor, água de abastecimento fluoretada, iodopovidona, flúor tópico com aplicação de laser, nitrato de prata, fluoreto de cálcio fosfato, fosfato de cálcio amorfo, estimuladores de saliva, flúor tópico associado a ozônio, NSSF (Nano-silver fluoride) e iodeto de potássio.

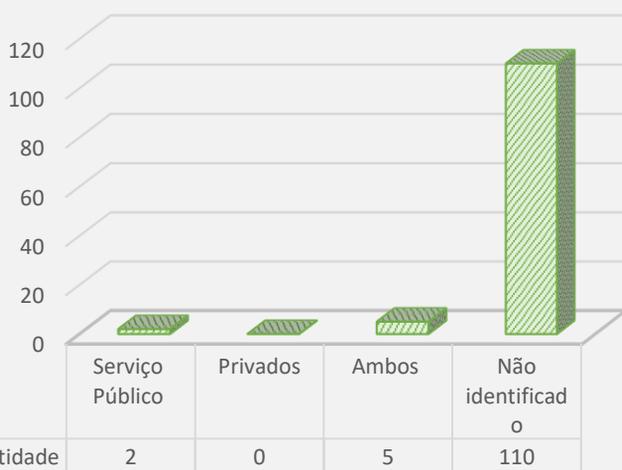
Populações analisadas nos estudos



Tipo de dentição analisada

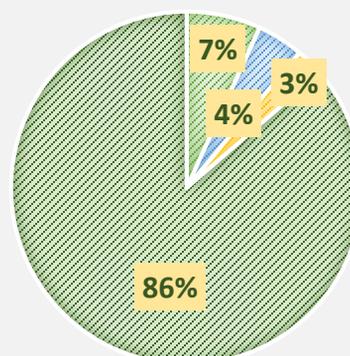


CENÁRIO ANALISADO



ABORDAGEM ANALISADA

■ Individual ■ Coletiva ■ Ambos ■ Não identificado



Em relação aos contextos que os estudos foram analisados, ou seja, cenário público/privado e a abordagem utilizada, praticamente não foi possível identificar informações nos resumos dos estudos.

No cenário, apenas 02 estudos focaram especificamente o serviço público, um faz uma recomendação para atendimentos comunitários utilizando vernizes de flúor com foco em pacientes com necessidades especiais ou susceptíveis à cárie e outro aponta abordagens que estão sendo desenvolvidas nos Estados Unidos (Medicaid) utilizando veículos com alto teor de flúor para melhorar o alcance da saúde pública.