



Relación de la presencia de caries dental y placa bacteriana en niños con la situación socioeconómica y cultural de sus familias, revisión de literatura

Relationship of the presence of dental caries and bacterial plaque in children with the socioeconomic and cultural situation of their families, literature review

Relação da presença de cárie dentária e placa bacteriana em crianças com a situação socioeconômica e cultural de suas famílias, revisão de literatura

Mylena Elizabeth Revelo-Santacruz ^I

mylenarevelo@gmail.com

<https://orcid.org/0009-0001-8984-2479>

Luis Alberto Vallejo-Izquierdo ^{II}

lavallejoi@profesores.uhemisferios.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0002-9556-3708>

Correspondencia: lavallejoi@profesores.uhemisferios.edu.ec

Ciencias de la Salud

Artículo de Investigación

* **Recibido:** 23 de marzo de 2024 * **Aceptado:** 19 de abril de 2024 * **Publicado:** 11 de mayo de 2024

- I. Odontólogo de la Universidad Hemisferios, Ecuador.
- II. Msc. Ciencias de la Salud, Especialista en Ortodoncia, Docente de la Universidad Hemisferios, Ecuador.

Resumen

Objetivo: Analizar la relación entre la situación socioeconómica y cultural de las familias con la presencia de caries dental y placa bacteriana en niños.

Introducción: La caries dental y la placa bacteriana son dos problemas comunes que afectan la salud bucal de las personas de todas las edades en todo el mundo, estimando un 98% de la población mundial con caries dental, y aproximadamente el 90% de los escolares de entre 5 y 17 años la experimenta.

Materiales y métodos: De acuerdo con la búsqueda se encontraron 8 en PubMed y 50 en Google Scholar, de los cuales no se tomaron en cuenta 4 de PubMed y 41 de Google Scholar ya que no fueron relevantes porque no proporcionaron información con respecto al objetivo de búsqueda. Finalmente se seleccionaron un total de 13 revisiones bibliográficas, estudios y artículos académicos, los mismos que fueron revisados en su totalidad y expuestos a seguir.

Resultados esperados: Existe una correlación significativa entre la situación socioeconómica y la prevalencia de caries y placa dental en niños asociada a la falta de acceso a atención dental y a prácticas de higiene inadecuadas.

Conclusión: La investigación destaca la conexión significativa entre la situación socioeconómica, las prácticas culturales y la prevalencia de caries y placa dental en niños, incluyendo la urgencia de intervenciones focalizadas en comunidades desfavorecidas y la necesidad de estrategias de prevención culturalmente apropiadas.

Palabras clave: Caries Dental; Clase Social; Placa Dental; Infancia.

Abstract

Objective: Analyze the relationship between the socioeconomic and cultural situation of families with the presence of dental caries and bacterial plaque in children.

Introduction: Dental caries and bacterial plaque are two common problems that affect the oral health of people of all ages around the world, with an estimated 98% of the world population with dental caries, and approximately 90% of schoolchildren. between 5 and 17 years old experience it.

Materials and methods: According to the search, 8 were found in PubMed and 50 in Google Scholar, of which 4 from PubMed and 41 from Google Scholar were not taken into account since they were not relevant because they did not provide information regarding the objective of the

study. search. Finally, a total of 13 bibliographic reviews, studies and academic articles were selected, which were reviewed in their entirety and presented below.

Expected results: There is a significant correlation between socioeconomic situation and the prevalence of cavities and dental plaque in children associated with lack of access to dental care and inadequate hygiene practices.

Conclusion: The research highlights the significant connection between socioeconomic status, cultural practices and the prevalence of dental caries and plaque in children, including the urgency of targeted interventions in disadvantaged communities and the need for culturally appropriate prevention strategies.

Keywords: Dental Caries; Social class; Dental plaque; Childhood.

Resumo

Objetivo: Analisar a relação entre a situação socioeconômica e cultural das famílias com a presença de cárie dentária e placa bacteriana em crianças.

Introdução: A cárie dentária e a placa bacteriana são dois problemas comuns que afetam a saúde bucal de pessoas de todas as idades em todo o mundo, estimando-se que 98% da população mundial tenha cárie dentária e aproximadamente 90% dos escolares entre 5 e 17 anos. velho experimente isso.

Materiais e métodos: De acordo com a busca, foram encontrados 8 no PubMed e 50 no Google Scholar, dos quais 4 do PubMed e 41 do Google Scholar não foram levados em consideração por não serem relevantes por não fornecerem informações sobre o objetivo do o estudo. Por fim, foram selecionados um total de 13 revisões bibliográficas, estudos e artigos acadêmicos, que foram revisados na íntegra e apresentados a seguir.

Resultados esperados: Existe uma correlação significativa entre a situação socioeconômica e a prevalência de cáries e placa dentária em crianças associada à falta de acesso a cuidados dentários e a práticas de higiene inadequadas.

Conclusão: A investigação destaca a ligação significativa entre o estatuto socioeconômico, as práticas culturais e a prevalência de cáries e placas dentárias em crianças, incluindo a urgência de intervenções direcionadas em comunidades desfavorecidas e a necessidade de estratégias de prevenção culturalmente apropriadas.

Palavras-chave: Cárie Dentária; Classe social; Placa dentária; Infância.