

Alimentos ultraprocessados e a obesidade infântil: uma revisão bibliométrica na base de dados web of science

Suzana Bicca Dorneles Soares¹(IC), Rhewter Nunes² (PQ), Darlene Ana de Paula³ (PQ)

PIBIC
Câmpus Inhumas
*darlene.vieira@ifg.edu.br

Palavras Chave: Alimentos processados, Alimento Ultraprocessado, obesidade infantil, infância.

Introdução

A obesidade infantil é um sinal precoce ou fator de alto risco para muitas doenças em adultos, que não só prejudica a saúde física e mental das crianças, mas também aumenta drasticamente o risco e carga de doenças crônicas quando adultos. Portanto, a intervenção precoce na obesidade é de grande importância para reduzir os danos à saúde das crianças (WANG, 2020). E uma das intervenções, segundo estudiosos é a redução de alimentos ultraprocessados. Ainda que a relação entre alimentos ultraprocessados e a obesidade infantil seja um tema bastante estudado atualmente, uma síntese bibliométrica da produção de conhecimento científico sobre esse tema ainda é uma lacuna na literatura científica. A abordagem bibliométrica sobre o tema permitiu criar um mapeamento da produção científica e identificar quem são os principais atores dentro de um determinado tema. Nesse sentido, é possível caracterizar dados bibliométricos tais como autores, países, revistas, palavras-chave e citações como uma forma de descrever a história e as tendências de produção de conhecimento científico sobre obesidade infantil e consumo de alimentos ultraprocessados. O Objetivo do trabalho foi realizar uma análise de mapeamento científico de 1945 a 2020 para compreender a dinâmica de produção de conhecimento científico relacionado a obesidade infantil e o consumo de alimentos ultraprocessados.

Metodologia

Para realização do levantamento bibliográfico foi necessário primeiramente escolher a plataforma na qual os artigos seriam selecionados, pela sua maior abrangência foi escolhido o banco de dados Thomson Reuters Web of Science (WoS). Inicialmente a pesquisa foi feita através das seguintes palavras-chaves: "ultra-processed food" OR "ultra-processed foods" OR "fast food" correlacionados com "obesity" bem como com "childhood OR child OR children OR kid OR kids".

A partir daí o resultado da busca foi de 289 itens e apresentou maior coerência relatando e relacionando o consumo de alimentos ultraprocessados e a obesidade infantil. Apenas os artigos apresentados na coleção central do WoS foram analisados. A pesquisa foi realizada com base na disponibilidade de publicações na base de dados de 1945 a 2020. Os resultados foram refinados removendo revisões e estudos que não correspondiam ao assunto da pesquisa.

Após análise dos documentos encontrados foram selecionados 178 documentos, foi gerado arquivo no formato Bibitex contendo todas as informações

bibliométricas referentes aos periódicos, tais informações foram transformadas em dados estatísticos através do sistema Bibliométrix, gerando as figuras que serão apresentadas a seguir.

Resultados e Discussão

Para se estudar a sistemática da produção científica mundial referente a obesidade infantil e sua relação com o consumo de alimentos processados e ultraprocessados analisou-se a produção científica anual, foi possível perceber um aumento da produção mundial a partir de 2017, ano em que foram publicados 23 documentos, como mostra a Figura 1. Tendo em vista que as publicações surgiram na linha temporal a partir de 2003, foi possível perceber um crescimento de 26,99% ao ano até 2020, atingindo 39 publicações, o maior número, em 2019.

Annual Scientific Production

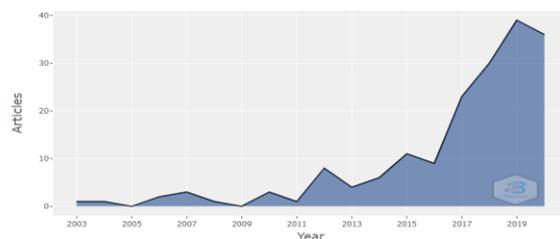


Figura 1. Produção científica anual sobre alimentos ultraprocessados e obesidade infantil.

Conclusões

A partir de 2016 o tema passou a ser mais publicado e está em um crescente desde então, tendo atingido em 2019 a marca de 39 publicações. Do total das publicações selecionadas para o estudo, 14 delas foram publicadas no periódico Public Health Nutrition, sendo este, segundo a Lei de Bradford, o periódico mais relevante e que dá maior vazão ao tema. Diante dos resultados obtidos pelo presente estudo, incentiva-se a pesquisa aprofundada do tema, no sentido de criar políticas públicas que protejam as crianças e oriente os pais tomando a educação alimentar um elo entre as gerações.

Agradecimentos

Agradecemos ao IFG e ao CNPq pela bolsa a estudante.

WANG, Tengfei. Effect Analysis of Family-Based Intervention on Child Obesity. 2020 3rd International Conference on Interdisciplinary Social Sciences & Humanities (SOSHU 2020).