



Trabalhos Científicos

Título: Análise Cienciométrica Da Relação Dos Ácidos Graxos Poliinsaturados De Cadeia Longa (Lcufas) No Crescimento E Desenvolvimento Da Criança: Importância E Tendências Nos Últimos 45 Anos

Autores: RENATA MACHADO PINTO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS); JESSICA CANUTO ARANTES (UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS); MARIANA CAETANO ALVES (UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS)

Resumo: INTRODUÇÃO A ciencimetria combina sociologia e tecnologia da informação para estudar aspectos quantitativos da produção científica. Permite entender melhor a amplitude e a natureza das atividades de pesquisa desenvolvidas nas diferentes áreas do conhecimento, de diversos países, instituições e pesquisadores. Os ácidos graxos poli-insaturados de cadeia longa (LCPUFAs) são componentes do cérebro, retina, e outros tecidos neurais, regulam vários processos metabólicos, sendo fundamentais para o crescimento e desenvolvimento infantil. OBJETIVOS Avaliar as tendências e perspectivas das pesquisas científicas envolvendo os LCPUFAs e crescimento e desenvolvimento infantil nos anos de 1971 a 2016. MÉTODOS Foi realizada análise cienciométrica utilizando-se o banco de dados “Scopus” disponível em <https://www-scopus-com.ez49.periodicos.capes.gov.br/home.uri>. Foram utilizadas as palavras-chave LCPUFA + child* + development OR growth. RESULTADOS De 1971 a 2016, 8200 trabalhos foram publicados. Houve um interesse crescente pelo tema nos últimos anos (58% na última década). Os Estados Unidos contam com 34% de toda a publicação mundial, seguido pela Inglaterra (11,68%) e Canadá (8,9%). O Brasil ocupa a 15ª posição mundial com 2,3%. A maior parte da produção, 70,1%, se enquadra na área médica e 28,4% na Bioquímica. A maioria das publicações é de “artigo original” (57,1%), seguida por “artigo de revisão” (27,4%) e ‘capítulo de livro’ (6,9%). CONCLUSÃO Houve crescimento exponencial pelo tema nos últimos anos. O Brasil aparece com pouca representatividade no cenário das publicações mundiais.