

RESUMO SIMPLES - NEUROLOGIA PEDIÁTRICA

PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS ACERCA DAS DOENÇAS NEUROLÓGICAS EM CRIANÇAS DE 1953 ATÉ 2024

Isabel Dos Santos Carvalho (isabel.111003@gmail.com)

Aline Xavier Manoel Lago (alinelagomed@gmail.com)

Maria Júlia Ribeiro Malheiros (ribeiromalheirosmariajulia@gmail.com)

João Victor Assunção Arruda (joaovarruda07@gmail.com)

Layannara Nascimento Santos (layannara.j@hotmail.com)

Stelida Marcon (stelidamarcon@hotmail.com)

Nicolly Stephany Faria Dos Santos (nicollyysantos24@gmail.com)

Michely Augusta Do Nascimento (michely5012402@gmail.com)

Maria Eduarda Bay (julianabay@icloud.com)

Camila Calvi Menegassi (camila_menegassi@hotmail.com)

Introdução: Nos últimos anos, tem-se observado um crescimento alarmante nos registros de enfermidades neurológicas entre crianças, o que tem suscitado considerável apreensão entre mães cujos filhos são acometidos por tais comorbidades. Diante dessa complexa intersecção entre saúde e bem-estar, o panorama científico tem testemunhado um notável aumento na produção acadêmica dedicada a esse campo de estudo. Tais investigações objetivam fornecer os embasamentos essenciais à equipe médica, propiciando assim um cuidado especializado e preciso às crianças impactadas por tais

condições. Objetivo: Levantar os trabalhos publicados relacionadas as doenças neurológicas em crianças entre os anos de 1953 e 2024. Metodologia: Levantamento de trabalhos publicados no PubMed, que cumpram com os descritores: “neurological diseases in children”; com critérios para inclusão: artigos no idioma inglês, desde 1953 até 2024. Resultados: A primeira publicação a citar as doenças neurológicas em crianças consta de um artigo científico que abordou o tema de “O surto de encefalite de 1952 na Califórnia, estudos neurológicos e psiquiátricos de longo prazo e sequelas”, no ano de 1953. De 1980 a 1990 foram publicados 3272 artigos, destacando-se 1990, com 411 publicações. De 1990 a 2000, ocorre um gradual, porém discreto, aumento no número de publicações. Também entre 1990 e 2000 foram publicados mais artigos do que nos 25 anos anteriores somados, totalizando 6178 publicações, contra 4766 publicações no período de 1965 a 1990. Entre 2000 e 2010 a tendência de crescimento no número de publicações evoluiu anualmente, saindo de 683 publicações em 2000 para 1195 publicações em 2010, com um total de 9621 publicações no período. De 2007 a 2017 foram 16381 publicações, ultrapassando em 2018 a marca de 2386 publicações anuais. O período entre 2013 e 2018 constitui um novo marco no número de publicações, atingindo 11883 publicações em 5 anos, seguindo a tendência de aumento escalonado com o passar do tempo. 2021 e 2022 concentram o maior número de publicações do quinquênio, com 3209 e 2911, respectivamente. Em 2023, foram 2870 publicações, 41 a menos que o ano anterior. 2024 conta, até o mês de Março, com um total de 780 publicações. Conclusão: De acordo com o levantamento de trabalhos publicados, houve uma tendência crescente no número de pesquisas acerca das doenças neurológicas em crianças que se deu conforme o passar dos anos seguindo a tendência de aumento anual.

Palavras-chave: saúde da criança neurologia medicina.