



Trabalhos Científicos

Título: Panorama Da Incidência De Meningite Na População Pediátrica No Brasil Nos Últimos 5 Anos

Autores: Laura Pschichholz / Universidade Feevale;

Resumo: A meningite é uma inflamação das membranas que envolvem o cérebro e a medula espinhal, as meninges. Ela pode ter origem viral ou bacteriana, podendo evoluir ao óbito caso não tratada precocemente. É uma doença de alto impacto da população pediátrica, sendo imprescindível a vacinação para a prevenção da infecção. Além de poder levar à morte, a meningite pode causar sequelas como perda de audição, alterações na visão, epilepsia e paralisia cerebral. Visto sua importância epidemiológica, este trabalho tem como objetivo analisar a incidência de meningite no Brasil na população pediátrica, entre os anos de 2015 e 2020. Estudo epidemiológico transversal descritivo a partir de dados do Departamento de Informática do SUS (DATASUS), entre os anos de 2015 e 2020. Entre os anos de 2015 e 2020, ocorreram 49.405 novos casos de meningite, na população entre 0 a 19 anos, no Brasil, sendo 28.335 na região Sudeste, (57,3%), 10.560 na região Sul (21,3%), 6.621 na região Nordeste (13,4%), 1.962 na região Norte (3,9%) e 1.927 na região Centro-Oeste (3,9%). Em média, ocorreram 8.234 novos diagnósticos por ano em todo território nacional, com desvio padrão (DP) de 2990,62. A região Norte apresentou média anual de 327 com DP de 109,80. A região Nordeste contou com média de 1.103 novos casos e DP de 405,35. A região Sudeste contabilizou média de 4.722, com DP de 1802,87. A média anual de observada na região Sul foi de 1.760 e DP de 658,44. A região Centro-Oeste teve em média 321 e DP de 115,90. O ano de 2020 mostrou uma redução de mais de 6 mil casos em relação a média nacional dos anos anteriores, sugerindo um alto impacto da pandemia de Covid-19 na disseminação dos microrganismos envolvidos nos casos de meningite e no número de diagnósticos, sendo a região Sudeste com maior redução de diagnósticos, com 75,3%. A partir da análise dos dados obtidos, notou-se uma redução de 73,4% na incidência de meningite na população pediátrica em todo o Brasil em 2020 em comparação com a média anual dos anos anteriores. Nota-se que os casos estão concentrados nos estados do Sudeste e do Sul do Brasil, enquanto a região Norte e Centro-Oeste possuem um número menor de casos.