Trabalhos Científicos

Título: Casos Confirmados De Meningite Bacteriana Em Crianças E Adolescentes No Brasil, Região Norte E No Estado Do Tocantins

Autores: LETÍCIA DA COSTA LINS (UNIVERSIDADE DE GURUPI- UNIRG), JÚLIA RESENDE GONÇALVES (UNIVERSIDADE DE GURUPI- UNIRG), MAIARA DANIELLE SILVA (UNIVERSIDADE DE GURUPI- UNIRG), ADRYELLA DE OLIVEIRA CANDIDO (UNIVERSIDADE DE GURUPI- UNIRG), ANA CLARA FRANCO GOMES (UNIVERSIDADE DE GURUPI- UNIRG), LYSIS OLIMPIO DE SOUZA (UNIVERSIDADE DE GURUPI- UNIRG), MANUELA BANDEIRA DA SILVA FILHA (UNIVERSIDADE DE GURUPI- UNIRG), NAYANNE DEUSDARÁ ESCOBAR (UNIVERSIDADE DE GURUPI- UNIRG), DENISE SUPTITZ BORGES (UNIVERSIDADE DE GURUPI- UNIRG), JULYANA PEREIRA DE ANDRADE (UNIVERSIDADE DE GURUPI- UNIRG), IBRAHIM DAOUD ELIAS FILHO (UNIVERSIDADE DE GURUPI- UNIRG), ADRIELLE ARAUJO (UNIVERSIDADE DE GURUPI- UNIRG), GESSICA DA SILVEIRA FERREIRA (UNIVERSIDADE DE GURUPI- UNIRG), LUNY PRISCYLLA MIRANDA CAMARGO CASTELLUBER (UNIVERSIDADE DE GURUPI- UNIRG), FERNANDA DE OLIVEIRA COSTA (UNIVERSIDADE DE GURUPI- UNIRG), MAYARA SOARES CUNHA (UNIVERSIDADE DE GURUPI- UNIRG), ELISA SOUZA DUARTE (UNIVERSIDADE DE GURUPI- UNIRG)

Resumo: Introdução: As meningites bacterianas(MB) oferecem um significativo risco de morbimortalidade na infância. Os principais agentes etiológicos são: H. influenzae b(Hib), N. meningitidis (meningococo) e S. pneumoniae (pneumococo). Objetivos: Identificar a ocorrência de casos confirmados de meningite por Hib, meningococo e pneumococo em crianças e adolescentes no Brasil, Região Norte e Tocantins no período de 2014 a 2018 enfatizando as faixas etárias. Metodologia: Trata-se de uma pesquisa retrospectiva-descritiva desenvolvida a partir de consulta ao Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). Foram considerados para análise os casos confirmados de meningite em crianças e adolescentes no Brasil, na Região Norte e no Tocantins no período de 2014 a 2018. Resultados: Nos últimos cinco anos foram registrados no Brasil 3407 casos confirmados de meningite por Hib, meningococo e pneumococo. Na Região Norte 208 casos e no Tocantins 18 casos. Os casos de meningite causados por pneumococo representou 43,5 no país, 42,7 na Região norte e 50 no Tocantins. Meningite por meningococo correspondeu 43,2 no país, 44,2 na Região, 33,3 no Tocantins. Meningite por Hib representou 13,2 no país, 12,9 na Região Norte e 16,6 no Tocantins. As faixas etárias mais acometidas por pneumococo (491), meningococo(371) e Hib(229) a nível nacional e regional foi a menor de um ano. Já no Tocantins as faixas etárias mais afetadas foram: menor que um ano(três) por meningococo, de um a quatro anos(três) por Hib e de cinco a nove anos(três) por pneumococo. Conclusão: Conclui-se que dos significativos 3407 casos confirmados de meningite por Hib, pneumococo e meningococo no país, a Região Norte representa 6,1 desses e o Tocantins apenas 0,5. A faixa etária mais acometida pelos três microrganismos à nível nacional e regional é a menor de um ano(1091 casos). Entretanto, nota-se que a baixa condição socioeconômica e o acesso precário a saúde, predispõe-se subnotificações.