



21 A 23 DE MARÇO  
**DE 2024**  
TEATRO FACISA  
CAMPINA GRANDE - PB



## Trabalhos Científicos

**Título:** Perfil Epidemiológico Das Internações Pediátricas Causadas Pela Meningite Infeciosa, No Estado Da Paraíba, No Período De 2018 A 2023

**Autores:** ANA CLARA VERÍSSIMO MEDEIROS (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIFACISA), ARTHUR GABRIEL DE AMORIM PULÇA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO), LUAN HENRIQUE MEDEIROS DE LIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO), KAYLA DALVA DAMASCENO BISPO DOS SANTOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO), MATHEUS CARVALHO SILVA COSTA (IDOMED - ESTÁCIO), BÁRBARA VITÓRIA SILVA GOYANNA (IDOMED - ESTÁCIO), GUSTAVO COIMBRA BARROS (IDOMED - ESTÁCIO), RODRIGO VICTOR ALVES SANTOS BRITO (IDOMED - ESTÁCIO), GUILHERME DE ANDRADE RUELA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - CAMPUS AVANÇADO GOVERNADOR VALADARES)

**Resumo:** A meningite é uma doença infectocontagiosa, caracterizada por uma inflamação envolvendo as membranas cerebrais e o líquido cefalorraquidiano (LCR). Os agentes infecciosos que causam meningite incluem vírus, bactérias, fungos e parasitas. Sendo a etiologia mais frequente a causa viral, todavia a bacteriana é relatada como a mais importante causa de mortalidade, sendo a *Neisseria meningitidis* o principal agente bacteriano. Traçar o aspecto epidemiológico das internações causadas pela meningite infecciosa em crianças nos hospitais da Paraíba, no período de janeiro de 2018 a janeiro de 2023. Estudo retrospectivo, descritivo de abordagem quantitativa, cujas informações foram obtidas a partir da coleta de dados secundários de domínio público, disponibilizadas pelo Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS), através da plataforma DATASUS, referentes ao período de 2018 a 2023, entre indivíduos de 0 a 9 anos. Para análise dos resultados, foi feita uma abordagem estatística descritiva com dados da população em estudo, considerando as variáveis: ano da internação, sexo, cor/raça, internações por cidades, faixa etária e taxa de mortalidade. No período, foram registrados 171 casos de meningite com etiologia infecciosa em crianças de 0 a 9 anos. Foi observada a predominância do sexo masculino nas internações (50,88%). Com relação à cor/raça, a parda destaca-se com 77,78%. O estado da Paraíba se revelou como a quinta maior incidência do Nordeste, sendo as cidades do estado que apresentaram maior número de casos: Campina Grande com 75 (43,76%), João Pessoa com 55 (32,16%) e Cajazeiras com 19 casos (11,11%). A maior prevalência ocorreu no ano de 2022 (28,07%). Analisando a amostra por faixa etária, o grupo de 1 a 4 anos foi responsável por 38,01% dos casos, seguido pelo grupo de 5 a 9 anos com 32,16%. Por fim, o estado da Paraíba apresentou, no período analisado, duas mortes, que representam 1,72% dos óbitos na região Nordeste. A meningite é uma doença com alta taxa de incidência na população pediátrica, o que requer um diagnóstico e tratamento oportunos para evitar a letalidade. De acordo com os dados epidemiológicos analisados, foi observado que a incidência de casos de meningite é maior no sexo masculino, com a predominância da cor parda e faixa etária de 1 a 4 anos, seguido de uma taxa de mortalidade no estado da Paraíba abaixo da média geral do Nordeste e dos demais estados brasileiros. Portanto, é de grande importância o fomento de políticas públicas que proporcionem ações visando o diagnóstico e o tratamento de pacientes pediátricos acometidos com Meningite, pois, devido ao impacto significativo na saúde das crianças, faz-se necessário haver melhorias na saúde pública, a fim de reduzir a quantidade de casos de crianças acometidas pela Meningite no estado da Paraíba, assim como nos demais estados do Brasil.