



1º CONGRESSO DE  
**PEDIATRIA DA  
REGIÃO NORTE**  
MANAUS - AM  
22 A 24 DE JUNHO DE 2023

**22 A 24 DE  
JUNHO DE 2023**

Centro de Convenções Manaus Plaza Shopping  
Av. Djaima Batista, 2100 - Chapada, Manaus - AM



## Trabalhos Científicos

**Título:** Casos De Meningite No Estado De Roraima

**Autores:** ELOANE DE ALMEIDA CALDEIRA (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE RORAIMA), ANTONIO DE PINHO LIMA NETO (MÉDICO FORMADO PELA UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA), VICENTE BRITO DE FÓGGIA (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE RORAIMA)

**Resumo:** A meningite caracteriza-se por uma inflamação que envolve as membranas cerebrais e o líquido cefalorraquidiano (LCR). Esta pode ser desencadeada por infecção viral, bacteriana, fúngica, parasitária e causas não infecciosas (ALMEIDA et al., 2016). Epidemiologicamente, apresenta uma prevalência de 2 casos a cada 100 mil habitantes, com predomínio de crianças (CARDOSO, et al., 2019). Apresenta como principais agentes bacterianos o *Streptococcus pneumoniae*, *Neisseria meningitidis*, *Haemophilus influenzae* e *Streptococcus* do grupo B. Enquanto, os enterovírus são os principais causadores da doença (DIAS, et al., 2017). Para a realização do diagnóstico, comumente é realizada a punção lombar para obtenção do LCR e neuroimagem, como a Tomografia Computadorizada para exclusão do diagnóstico. É importante salientar, que a meningite é uma doença de notificação compulsória, sendo os dados coletados e registrados na ficha de investigação do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) (BRASIL, 2020). Apresentar a incidência de meningite em crianças no estado de Roraima, analisar o perfil etiológico dos casos de meningite, discutir sobre a importância da vacinação. Trata-se de um estudo retrospectivo e descritivo com área temática de epidemiologia, cujos dados foram objetivos através da abordagem documental do DATASUS. Foram usados dados referentes aos casos notificados no ano de 2022, em Roraima. Utilizou-se a faixa etária de menores de 1 ano a 14 anos. O Brasil apresenta casos de meningite elevados, sendo considerado problema de saúde pública. Em Roraima, não é diferente, o DATASUS destaca que no ano de 2022, o estado contou com 37 casos de meningite, sendo que destes 11 foram em crianças. Dentre as crianças menores de 1 ano, três (8%) apresentaram a doença, entre 1 a 4 anos, 5 (13%), entre 10 a 14 anos, duas (5%), sendo que uma evoluiu ao óbito. No que tange às manifestações clínicas tanto a meningite viral, quanto a bacteriana podem apresentar sintomas que incluem sintomas gripais, associados a déficit neurológico. No entanto, a meningite viral pode evoluir com distúrbios neurológicos observados rapidamente após o início da doença, mas apresenta uma evolução autolimitada, regredindo os sintomas entre sete a quatorze dias. Ressalta-se a elevada letalidade da meningite bacteriana, sendo fundamental fomentar a imunização através das vacinas, principalmente aos subtipos do meningococo, disponível no calendário do PNI do Ministério da Saúde. Entretanto, no mesmo ano a cobertura vacinal para meningite foi inferior a 40%, conforme divulgado pelo Centro de Ciência, Tecnologia e Inovação (CCTI, 2022). Por meio deste resumo, foi possível avaliar o perfil epidemiológico dos casos de meningite na infância em Roraima, no ano de 2022. Para tanto, ressalta-se a importância de ações preventivas, como a imunização vacinal, para que se tenha menor incidência e mortalidade de crianças por meningite.