

A IMPORTÂNCIA DO ESTUDO DA MENINGITE MENINGOCÓCICA CAUSADA PELA NEISSERIA MENINGITIDIS NA PROMOÇÃO DA SAÚDE PÚBLICA

SARAH LIMA COSTA; FERNANDO DA SILVA SENA; ANDRESSA DE SOUSA LIMA; LARA
WITÓRIA ALVES ANJOS; GYZELI SANTOS DA SILVA

Introdução: A meningite meningocócica é uma patologia que provoca a colonização de organismos na nasofaringe, que posteriormente disseminam-se para o sangue e direcionam-se para as meninges, que são as membranas que cobrem o encéfalo e a medula espinhal, é causada por uma bactéria chamada de *Neisseria Meningitidis* que resulta na inflamação dessas membranas, levando a sintomas como coagulação sanguínea, hemorragia maciça nas glândulas adrenais, febre alta, dor de cabeça e náuseas, e por isso deve ser estudada para achar um possível tratamento. **Objetivos:** Analisar possíveis causas dessa doença em diferentes faixa etárias, coletando dados em diferentes comunidades para ter uma abrangência de casos para comparação, e desenvolver estratégias de prevenção, além de identificar fatores de risco para a população e conscientizá-la das complicações a longo prazo. **Metodologia:** Para o estudo, foram usados resultados obtidos em periódicos sobre infecções contraídas pela população em um determinado período, sendo observadas as faixa etárias para haver mais abrangência no resultado das pesquisas, também foi consultado dados nacionais e regionais sobre a meningite bacteriana e meningocócica, e a priorização da vacinação em crianças entre 10 e 12 anos. **Resultados:** Os resultados obtidos revelaram que a meningite meningocócica tem um potencial para surtos, e por isso a importância da vacinação em crianças entre 10 e 12 anos, porém o governo estendeu a idade para 13 e 14 até junho desse ano para controlar tais surtos, além disso os dados coletados ofereceram uma visão abrangente sobre os públicos mais afetados, que no caso são crianças não vacinadas e idosos devido terem maior chance a comorbidades crônicas. **Conclusão:** Em conclusão, a meningite meningocócica é uma condição médica séria que demanda intervenção imediata, a complexidade dessa infecção, que afeta as membranas cerebrais, destaca a importância da pesquisa contínua, diagnóstico precoce e tratamento eficaz, além disso a prevenção por meio de programas de vacinação e educação pública, surge como uma ferramenta valiosa na redução da incidência dessa doença grave.

Palavras-chave: Meningite meningocócica, *Neisseria meningitidis*, Inflamação das meninges, Sintomas, Complicações.