

# A MENINGITE COMO EMERGÊNCIA NEUROLÓGICA COM TENDÊNCIA CRESCENTE DE LETALIDADE

Olivia Paulo Vitalino, Laís de Oliveira Milagres, Mayara Alyne da Silveira Alves

Universidade Federal de Juiz de Fora

(olivia.paulo@estudante.ufjf.br)

**Introdução:** A meningite é caracterizada pela inflamação das meninges, membranas que envolvem a medula espinal, encéfalo e outras partes do sistema nervoso central, a doença faz com que as meninges inflamem e acumulem líquido, podendo ocasionar o comprometimento de estruturas do sistema nervoso. Assim, manifestações da infecção como a deterioração da coordenação motora, episódios de epilepsia e paralisia cerebral podem se expressar em quadros mais avançados da doença. Portanto, destaca-se como uma emergência neurológica devido à sua rápida progressão e potenciais complicações graves que podem ser letais.

**Objetivo:** Este estudo visa investigar a evolução da meningite como uma emergência neurológica, com ênfase na análise dos dados de letalidade ao longo dos últimos anos.

**Metodologia:** Foi realizado um estudo ecológico através do acesso ao banco de dados disponibilizado pelo Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN/SVS/MS) e pelo Sistema de Informação em Saúde para a Vigilância Epidemiológica (Esus-VS), abrangendo o período de 2018 a 2022. Foram considerados os óbitos e taxa de letalidade da infecção. A análise estatística foi baseada em uma comparação temporal para identificar tendências significativas.

**Resultados:** Durante os anos estudados, foi observada uma oscilação na taxa de letalidade relacionada à meningite. As informações indicam que em 2018 a taxa de letalidade associada à doença foi de 9,3%, em 2019 essa taxa reduziu para 8,8%, em 2020 aumentou para 10,4%, em 2021 alcançou 11,5% e em 2022 atingiu a marca de 12,2%.

**Conclusões:** Este estudo destaca a urgência de estratégias eficazes para lidar com a meningite como uma emergência neurológica, especialmente diante da observação de um aumento contínuo na taxa de letalidade nos últimos anos. Medidas preventivas, diagnóstico precoce e tratamento eficiente tornam-se cruciais para reverter essa tendência preocupante e melhorar os resultados clínicos associados a essa condição de saúde pública.

**Palavras-chave:** Meningite. Emergência. Letalidade.

**Área temática:** Emergências neurológicas.