



## INFEÇÕES CONFIRMADAS POR MENINGITE NO BRASIL - EPIDEMIOLOGIA DE 2019 A 2023

MARIANA PEREIRA DE SOUZA

**Introdução:** Caracterizada por um processo inflamatório das meninges (dura mãe, aracnóide, pia mãe), membranas que revestem o cérebro e a medula espinhal, a meningite é causada, principalmente, a partir da infecção por vírus ou bactérias; no entanto, outros agentes etiológicos também podem causar meningite, como fungos e parasitas. Os sintomas incluem febre alta, dor de cabeça intensa, rigidez no pescoço, náuseas e vômitos, sensibilidade à luz (fotofobia), confusão mental, sonolência e até convulsões. Diagnóstico é feito com base na punção lombar, onde uma amostra do líquido cefalorraquidiano (LCR) é coletada e analisada em laboratório. Testes adicionais podem incluir exames de sangue, tomografia computadorizada (TC) ou ressonância magnética (RM) para avaliar a gravidade da inflamação e identificar possíveis complicações. O tratamento varia conforme o agente etiológico, sendo realizado com antibióticos, antifúngicos e tratamento sintomático. Quanto aos tipos tem-se meningite viral, bacteriana, fúngica e parasitária (não infecciosa). **Objetivos:** O estudo tem como objetivo realizar a análise epidemiológica dos casos de meningite no Brasil no período de 2019 a 2023 analisando-se as variáveis com maior prevalência da doença. **Materiais e Métodos:** É um estudo epidemiológico descritivo, realizado por meio da coleta de dados anuais referentes ao período entre 2019 a 2023, Brasil, disponibilizado pelo Sistema de Informações Hospitalares (SIH). **Resultados:** Em 5 anos de análise foi registrado um total de 9.872 casos de meningite, sendo que a faixa etária mais acometida foi a de crianças do nascimento aos 9 anos com 5.096 notificações. O Sudeste foi a região com maior número de casos com 4.096 registros de infecções por meningite. O Brasil, no período de análise, registrou 387 óbitos e Taxa de Mortalidade de 3,92 (por mil habitantes). **Conclusão:** A meningite é uma doença grave que exige atenção imediata, especialmente quando causada por bactérias. Embora a forma viral seja mais comum e menos perigosa, a prevenção através da vacinação e a busca rápida por atendimento médico ao surgirem sintomas são fundamentais para evitar complicações. A conscientização sobre os sinais e sintomas da meningite é crucial para reduzir o impacto dessa doença potencialmente fatal.

Palavras-chave: **MENINGOCÓCICA; VIRUS; BACTÉRIA; FUNGO; INFECTOLOGIA**