



ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA COMPARATIVA DOS CASOS NOTIFICADOS DE MENINGITE NO ESTADO DO PIAUÍ DE ACORDO COM A FAIXA ETÁRIA, O SEXO E A EVOLUÇÃO (2018-2022)

JOYCE MARA ALVES DA SILVA; AMÁLIA MARIANA CASTELO BRANCO COSTA; RUI PAIXÃO RIBEIRO SILVEIRA; LUÍS HENRIQUE MACIEL NOGUEIRA MASCARENHAS; MARIA EDUARDA RODRIGUES DE CASTRO

INTRODUÇÃO: A meningite envolve a inflamação das meninges, membranas que revestem o Sistema Nervoso Central, por precursores distintos, afligindo a região encefálica e a medula espinal. **OBJETIVOS:** Analisar o perfil epidemiológico dos casos notificados de meningite de acordo com a faixa etária e a evolução no Estado do Piauí. **METODOLOGIA:** Trata-se de um estudo epidemiológico retrospectivo, de caráter descritivo e natureza quantitativa. Para essa finalidade, foram utilizados os dados registrados no Sistema de informação de Agravos de Notificação-SINAN, pertencentes aos casos notificados de Meningite no Piauí durante os anos de 2018 a 2022. **RESULTADOS:** Foi identificado no Estado do Piauí, no ano de 2018, 160 casos no total, dos quais 42 pertencem a faixa etária de 20-39 anos, além de predomínio do sexo masculino. Em 2019 foram registrados 156 casos, com maior incidência do sexo masculino, destes 46 foram atribuídos à faixa etária de 40-59 anos. No ano de 2020 notificou-se mais pacientes do sexo feminino, e dos 59 casos totais, 16 pertencem à faixa etária de 20-39 anos. Ademais, em 2021 foram notificados 72 casos, destes 21 estão na faixa etária de 20-39 anos e houve maior incidência do sexo masculino. No ano de 2022 também houve predominância do sexo masculino e foram registrados 118 casos, dos quais 34 são atribuídos à faixa etária de 20-39 anos. Além disso, no que se refere à evolução da doença, em 2018 7,5% das pessoas foram a óbito, em 2019 a porcentagem de desfechos fatais foi 14%, em 2020 o número de óbitos foi 15,2%, em 2021 cerca de 22,2% evoluíram para a morte e em 2022, 17,7% tiveram desfecho fatal. **CONCLUSÃO:** Conclui-se que durante o período analisado houve expressivo número de casos de Meningite no estado do Piauí, com maiores índices no ano de 2018, predomínio do sexo masculino e da faixa etária de 20-39 anos. Em adição, são alarmantes as taxas de desfechos fatais relacionados a essa doença tratável, tornando primordial o investimento do setor público na Educação em Saúde e a necessidade de maior agilidade no atendimento médico em favor do diagnóstico e tratamento precoces para atenuar tais números.

Palavras-chave: Doenças notificáveis, Epidemiologia, Meningites, Notificação, Piauí.