

UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

CENTRO DE CIÊNCIAS DE PINHEIRO

CURSO DE MEDICINA

OSEAN MAXIMILYAN CÂMARA PEREIRA

**PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS PACIENTES INTERNADOS POR EPILEPSIA NA
BAIXADA MARANHENSE NO PERÍODO DE 2015 A 2024**

PINHEIRO - MA
2025

OSEAN MAXIMILYAN CÂMARA PEREIRA

**PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS PACIENTES INTERNADOS POR EPILEPSIA NA
BAIXADA MARANHENSE NO PERÍODO DE 2015 A 2024**

Pesquisa apresentada ao Curso de Medicina da Universidade Federal do Maranhão-UFMA, como parte dos requisitos para a obtenção do título de médico.

Orientadora: Prof^ª. Dr^ª Sueli de Souza Costa

FICHA CATALOGRÁFICA

Ficha gerada por meio do SIGAA/Biblioteca com dados fornecidos pelo(a) autor(a).
Diretoria Integrada de Bibliotecas/UFMA

Pereira, Osean Maximilyan Câmara.

Perfil Epidemiológico Dos Pacientes Internados Por
Epilepsia Na Baixada Maranhense No Período de 2015 A 2024
/ Osean Maximilyan Câmara Pereira. - 2025.

27 p.

Orientador(a): Sueli de Souza Costa.

Curso de Medicina, Universidade Federal do Maranhão,
Campus Universtário de Pinheiro, 2025.

1. Epilepsia. 2. Internação. 3. Epidemiologia. I.
Costa, Sueli de Souza. II. Título.

OSEAN MAXIMILYAN CÂMARA PEREIRA

**PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS PACIENTES INTERNADOS POR EPILEPSIA NA
BAIXADA MARANHENSE NO PERÍODO DE 2015 A 2024**

Pesquisa apresentada ao Curso de Medicina da
Universidade Federal do Maranhão, como parte
dos requisitos para obtenção do grau de Médico.

Aprovada em / /

BANCA EXAMINADORA

Prof^ª. Dr^ª. Sueli de Souza Costa (Orientadora)
Doutora em Ciências Odontológicas
Universidade Federal do Maranhão

Prof^ª. Dr^ª. Carla Carvalho Menezes
Doutora em Saúde Coletiva
Universidade Federal do Maranhão

Prof. Dr. Jomar Diego Costa Nunes
Doutor em Ciências da Saúde
Universidade Federal do Maranhão

Prof. Esp. José Braz Costa Castro Júnior
Especialista em Clínica Médica
Universidade Federal do Maranhão

DEDICATÓRIA

Dedico este trabalho primeiramente a Deus, por me conceder força, sabedoria e perseverança em cada etapa desta jornada.

Agradeço também à minha família, pelo amor incondicional, apoio constante e pelas palavras de incentivo que me impulsionaram a seguir em frente, mesmo nos momentos mais difíceis.

E, de maneira muito especial, à minha orientadora Prof^a. Dr^a. Sueli de Souza Costa, por sua dedicação, paciência e valiosas orientações, que foram fundamentais para a realização deste trabalho. Sem vocês, este sonho não seria possível!

AGRADECIMENTOS

Agradeço primeiramente a Deus por me proporcionar viver cada momento na realização do meu sonho.

Minha eterna gratidão à minha avó, Maria de Lourdes, que mesmo não estando fisicamente entre nós, sua presença continua sempre viva em minha memória e coração. Sua sabedoria, fé inabalável e amor silencioso que ainda me abraça nos momentos de dúvida seguem sendo a luz e inspiração em cada passo da minha caminhada. Essa conquista é com todo meu coração sua.

Agradeço imensamente de todo o meu coração, à minha família, que é a minha base e minha maior fonte de inspiração. Aos meus pais, Osete e Graça, que com amor, força e sabedoria me guiaram e me ensinaram valores que levarei para toda a vida. Às minhas irmãs, Myrlla, Geisys e Singridy, e aos meus irmãos, Geissávio e Edson, por todo o carinho, apoio e companheirismo ao longo da jornada. Agradeço também aos meus tios, tias, primos e primas, que contribuíram com carinho, apoio e muitos momentos felizes ao longo da minha trajetória. Cada um de vocês tem um lugar especial no meu coração e uma importância imensa na minha história. Sou eternamente grato por tudo que vivemos e construímos juntos.

Gostaria de expressar minha profunda gratidão à minha orientadora Prof^a. Dr^a Sueli, por sua inteligência admirável, paciência incansável, humildade inspiradora, que sempre me ajudou a resolver qualquer impasse da melhor forma possível, com melhor senso de humor que já conheci, tornando esta jornada mais leve e enriquecedora. Seu apoio, dedicação e amor pelo que faz foram fundamentais para a realização deste trabalho.

A todos os que contribuíram direta ou indiretamente para a elaboração desta monografia e, de modo especial, aos meus amigos, Víctor por todo incentivo e ajuda na época dos vestibulares, e ao Ronney pelo auxílio no desenvolvimento do projeto, como normas e formatação. Assim como todos os meus amigos da época de pré-vestibular e meus amigos da graduação.

“É tão importante que as crianças vejam isso. Não dê ouvidos a ninguém que lhe diga que você não pode alcançar algo. Sonhe o impossível. Fale com ele. Você tem que trabalhar por isso, persegui-lo e nunca desistir!” (Hamilton; Lewis).

RESUMO

A epilepsia (EPI) é definida como uma doença neurológica crônica do sistema nervoso central (SNC) que apresenta crises recorrentes, produzidas por uma descarga elétrica excessiva e anormal de um grupo de neurônios. Estas crises podem se exteriorizar e desencadear manifestações motoras, sensitivas, viscerais e comportamentais, acompanhadas ou não por déficit da consciência. Trata-se de um estudo epidemiológico, descritivo, retrospectivo, com abordagem quantitativa, dos números de notificações de internação hospitalar por epilepsia no Sistema Único de Saúde (SUS), no período de 2015-2024, na Baixada Maranhense. Foram utilizados dados disponíveis no site do Departamento de Informática do SUS (DATASUS) e gerenciados pelo Ministério da Saúde nas Informações de Saúde (TABNET) sobre Morbidade Hospitalar do SUS (SIH/SUS). Os resultados apontam que a incidência de epilepsia em todas as faixas etárias é bastante variável, com níveis mais elevados nos primeiros anos de vida e na faixa etária de 01-04 anos, havendo um decréscimo com o passar dos anos da infância até a adolescência. Dessa maneira, é possível perceber que a epidemiologia na Baixada Maranhense também segue esse mesmo padrão de incidência, conforme as notificações do DATASUS. A partir dos resultados, conclui-se que epilepsia é considerada um problema de saúde pública, com ampla distribuição mundial. Esta doença interfere diretamente na qualidade de vida do paciente, podendo desencadear até mesmo problemas psicológicos. O curso da epilepsia impacta a perspectiva de vida pelas limitações impostas pelas convulsões.

Palavras-chave: Epilepsia; Internação; Epidemiologia.

ABSTRACT

Epilepsy (EPI) is defined as a chronic neurological disease of the central nervous system (CNS) that presents recurrent seizures, produced by an excessive and abnormal electrical discharge of a group of neurons. These seizures can externalize and trigger motor, sensory, visceral and behavioral manifestations, accompanied or not by deficit of consciousness. The present study aims to perform an epidemiological analysis of the numbers of notifications of hospital admissions in the SUS in the period 2015-2024 due to epilepsy in Baixada Maranhense. This is a descriptive, retrospective epidemiological study, with a quantitative approach, using data available on the website of the SUS Information Technology Department (DATASUS) and managed by the Ministry of Health in the Health Information (TABNET) on Hospital Morbidity of the SUS (SIH/SUS). To conduct this study, the period from 2015 to 2024 was selected. The incidence of epilepsy in all age groups is quite variable, with higher levels in the first years of life and in the age group of 01-04 years, with a decrease as the years pass from childhood to adolescence. Thus, it is possible to see that the epidemiology in Baixada Maranhense also follows this same incidence pattern according to DATASUS notifications. Epilepsy is considered a public health problem, with wide distribution worldwide. This disease directly interferes with the patient's quality of life, and can even trigger psychological problems. The course of epilepsy directly impacts the life expectancy due to the limitations imposed by seizures, significantly altering the lives of patients.

Key-words: Epilepsy, hospitalization, epidemiology.

SUMÁRIO

	pág.
RESUMO.....	6
1 INTRODUÇÃO.....	9
2 METODOLOGIA.....	10
3 RESULTADOS	11
4 DISCUSSÃO.....	17
5 CONCLUSÃO.....	21
REFERÊNCIAS	22
ANEXOS	27