**Perfil epidemiológico dos casos de internações por doença de Alzheimer na região Nordeste, Brasil, no período de 2009-2019**

Daniel Martins Correia1\*, Roberta Karolline de Souza Lima1, Danielle Martins Correia2, Mônica Thalia Brito de Melo1, Camila Feitosa dos Santos Trajano 1,Michael Ferreira Machado1

1Universidade Federal de Alagoas (UFAL), Curso de Medicina, Arapiraca-AL.

2Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB), Curso de Medicina, Jequié – BA.

\*Autor correspondente: daniel.correia@arapiraca.ufal.br

**Introdução:** O Brasil vem passando por algumas fases da transição demográfica e epidemiológica, com o envelhecimento populacional e o aumento no número pessoas acometidas por doenças crônicas não transmissíveis, especialmente cardiovasculares e demências. Uma das formas mais comuns de demência no mundo é a doença de Alzheimer (DA), sendo a principal causa de demência irreversível e corresponde a 60% dos quadros demenciais, com prevalência maior em pessoas com ≥ 60 anos. A DA resulta em comprometimento das atividades de vida diária, acompanhado de alterações comportamentais e de sintomas neuropsiquiátricos que causam perda progressiva de memória e interferem na qualidade de vida destas pessoas. **Objetivo:** Analisar a prevalência e o perfil sociodemográfico dos pacientes nos casos de internação decorrentes da DA nos estados que compõem a região Nordeste do Brasil no período compreendido entre 2009 a 2019. **Método:** Estudo descritivo, quantitativo, utilizando informações obtidas no banco de dados do Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS), organizadas pelas variáveis sexo, idade e unidade da federação, tendo como população analisadas idosos de 60 anos ou mais que tenham sido internados decorrentes de DA no período compreendido entre 2009 a 2019. **Resultados:** No período pesquisado ocorreram 1158 internações no Nordeste. Os estados nordestinos que apresentaram maiores números de internações, a saber foram: Bahia 34,19% (n=396) internações, seguido de Pernambuco 23,31% (n= 270) internações, o estado que apresentou o menor número de internações foi Alagoas 1,2% (n=14). O ano de 2019 apresentou o maior número das internações 14,42% (n= 167). Os indivíduos na faixa etária compreendida entre 60-79 anos são os mais acometidos 34,71% (n= 402). Em relação ao sexo, houve predominância do sexo feminino 65,11% (n=754), o estado de Alagoas possui uma equiparação nos casos em relação ao sexo 50% (n=7). **Conclusão:** Percebeu-se que nos últimos anos, o número de internações por DA vem crescendo na região Nordeste, sendo mais prevalentes em indivíduos do sexo feminino e com idade entre 60-79 anos. O acompanhamento desta taxa pode ajudar na elaboração de políticas públicas mais efetivas que gere um melhor prognóstico da doença nos idosos, uma vez que as internações hospitalares além de gerar gastos para o sistema público de saúde, causa uma piora na qualidade de vida.

**Palavras-chave:** Doença de Alzheimer; Epidemiologia; Idoso.

**REFERÊNCIAS:**

Souza, RKM de, Barboza, AF, Gasperin G, Garcia HDBP, Barcellos PM, Nisihara R. Prevalência de demência em pacientes atendidos em um hospital privado no sul do Brasil. Einstein (São Paulo) [Internet]. 2020 [cited 2020 Sep 11]; 18: eAO4752. Available from: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S1679-45082020000100206&lng=en.Epub Oct 24,2019 <https://doi.org/10.31744/einstein_journal/2020ao4752>.

Teixeira JB, Souza Junior PRB de, Higa J, Theme Filha MM. Doença de Alzheimer: estudo da mortalidade no Brasil, 2000-2009. Cad. Saúde Pública  [Internet]. 2015  Apr [cited  2020  Sep  11] ;  31( 4 ): 850-860. Available from: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S0102-311X2015000400850&lng=en.  <https://doi.org/10.1590/0102-311X00144713>.

Almeida-Brasil CC, Costa JO, Aguiar VCFS, Moreira DP, Moraes EM de, Acurcio FA, Augusto Júnior AG, Álvares J. Acesso aos medicamentos para tratamento da doença de Alzheimer fornecidos pelo Sistema Único de Saúde em Minas Gerais, Brasil. Cad. Saúde Pública [Internet]. 2016 [cited 2020 Sep 11] ; 32( 7 ): e00060615. Available from: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S0102-311X2016000705003&lng=en. Epub July 21, 2016. <https://doi.org/10.1590/0102-311X00060615>.