

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE INDIVÍDUOS INTERNADOS POR TRANSTORNOS MENTAIS E COMPORTAMENTAIS DEVIDO AO USO DO ÁLCOOL EM ALAGOAS.

Ravanne Lanna Rodrigues Ventura¹ (PROBIC-UNIT), e-mail:
ravanne_lanna@hotmail.com;

Antônio Fernando Silva Xavier Junior¹ (Co-orientador), email:
antoniofernando_jr@yahoo.com.br;

Anacássia Fonseca de Lima¹ (Orientadora), e-mail:
anacassia.fonseca@souunit.com.br;

Centro Universitário Tiradentes¹/Biomedicina/Alagoas, AL.

Área de conhecimento: 4.00.00.00-1 - Ciências da Saúde

Subárea de conhecimento: 4.06.00.00-9 - Saúde Coletiva

RESUMO: Introdução: O uso nocivo do álcool causa cerca de 3,3 milhões de mortes todos os anos, das quais uma proporção significativa ocorre entre os jovens. No Brasil, dados da Pesquisa Nacional de Saúde apontam a prevalência de 13,7% de consumo abusivo de álcool pela população brasileira acima de 18 anos. A intoxicação aguda e a síndrome da dependência são conceitos fundamentais que envolvem os transtornos mentais e comportamentais relacionados ao consumo de etanol. O transtorno do uso do álcool resulta da interrupção de uma série de sistemas neurais subjacentes à motivação, emoção e cognição. Um sistema na interseção destas funções é o sistema central de norepinefrina, um neuromodulador catecolaminérgico que desempenha funções sobre os processos fisiológicos básicos. Vale ressaltar que o Brasil possui alta incidência de consumo excessivo da substância, mas há uma escassez de estudos acerca deste assunto, especialmente no estado de Alagoas, destacando a importância da realização da pesquisa acerca da problemática em nossa região. **Objetivo:** O objetivo dessa pesquisa foi determinar o perfil epidemiológico de indivíduos internados por transtornos mentais e comportamentais devido ao uso do álcool em Alagoas. **Metodologia:** O Estudo foi realizado por meio de coleta e análise de dados da 10ª revisão da Classificação Internacional de Doenças (CID 10) e do Sistema de Informação de Saúde (TABNET), os quais foram divididos por mesorregiões e suas respectivas variáveis. Através do Microsoft Office Excel 2007 calculou-se o coeficiente de incidência por cem mil habitantes, razão de possibilidade e o coeficiente de determinação. **Resultados:** Foram registrados 3.212 internações por transtornos mentais e comportamentais por uso de álcool entre os residentes de Alagoas. A mesorregião Leste apresentou maior taxa de internação ao longo dos anos. Constatou-se que adultos entre 40 e 49 anos compuseram a maioria das internações em todas as mesorregiões, com uma média de 237,2 internações/ano. Em relação ao sexo, nota-se que as taxas de internação foram maiores para os indivíduos do sexo masculino em todos os

anos estudados. Embora a informação sobre raça/cor da pele tenha sido omitida por uma grande parcela, sendo registrados como sem informação (811 casos), a cor parda foi a mais frequente, com 1.665 ocorrências. **Discussão:** Assim como SILVA (2016) observou predominância de internações por pacientes do sexo masculino com a faixa etária de 40 a 44 anos entre 2008 a 2015, percebemos que durante o período de janeiro de 2015 a dezembro de 2018, esse padrão permanece. **Conclusão:** Observou-se que o perfil com maior quantidade de casos registrados de internações por uso do álcool em Alagoas, foram pessoas do sexo masculino, na faixa etária de 40 a 49 anos, da cor parda, localizadas na região Leste do estado.

Palavras-chave: consumo, epidemiologia, internamento.

ABSTRACT:Introduction: The harmful use of alcohol causes about 3.3 million deaths each year, of which a significant proportion occurs among young people. In Brazil, data from the National Health Survey indicate the prevalence of 13.7% of alcohol abuse by the Brazilian population over 18 years. Acute intoxication and dependence syndrome are fundamental concepts that involve mental and behavioral disorders related to ethanol consumption. Alcohol use disorder results from the interruption of a number of neural systems underlying motivation, emotion and cognition. A system at the intersection of these functions is the central system of norepinephrine, a catecholaminergic neuromodulator that performs functions on the basic physiological processes. It is noteworthy that Brazil has a high incidence of excessive substance consumption, but there is a scarcity of studies on this subject, especially in the state of Alagoas, highlighting the importance of conducting research on the problem in our Region. **Objective:** The objective of this research was to determine the epidemiological profile of individuals hospitalized for mental and behavioral disorders due to the use of alcohol in Alagoas. **Methodology:** The study was conducted through data collection and analysis of the 10th revision of the International Classification of Diseases (ICD 10) and the Health Information System (TABNET), which were divided by mesoregions and their respective variables. Through Microsoft Office Excel 2007 the incidence coefficient was calculated per one hundred thousand inhabitants, reason of possibility and coefficient of determination. **Results:** We recorded 3,212 hospitalizations due to mental and behavioral disorders due to alcohol use among residents of Alagoas. The eastern mesoregion presented a higher hospitalization rate over the years. It was found that adults between 40 and 49 years of age comprised most hospitalizations in all mesoregions, with an average of 237.2 hospitalizations/year. Regarding sex, it was observed that hospitalization rates were higher for males in all the years studied. Although the information about race/skin color was omitted by a large portion, being recorded as without information (811 cases), the brown color was the most frequent, with 1,665 occurrences. **Discussion:** As SILVA (2016) observed a predominance of hospitalizations for male patients aged 40 to 44 years between 2008 and 2015, we noticed that during the period from January 2015 to December 2018, this pattern remains. **Conclusion:** It was observed that the profile with the highest

number of registered cases of hospitalizations for alcohol use in Alagoas, were male individuals, aged 40 to 49 years, of brown color, located in the eastern region of the state.

Keywords: consupcion, epidemiology, internation.

Referências/references:

ANDRADE, A.G., et al. Álcool e a saúde dos brasileiros: panorama 2019. **Centro de Informações sobre Saúde e Álcool**, São Paulo, 2019, p.104, 2019.

BRATBERG, G. H. et al. Gender differences and gender convergence in alcohol use over the past three decades (1984–2008), the HUNT Study, Norway. **BMC Public Health**, v. 16, n. 1, p. 723, 5 dez. 2016.

BRITO, Irma et al . Fatores associados ao consumo de álcool na adolescência, em função do género. **Psic., Saúde & Doenças**, Lisboa , v. 16, n. 3, p. 392-410, dez. 2015.

CAMPOS, Cecília Godoi. Perfil epidemiológico das internações psiquiátricas por álcool e outras drogas em um município da região centro-oeste de Minas gerais no período de 1998 a 2009. 2011. 78f. Dissertação (Mestrado em Ciências da Saúde) - Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto, Programa de Pós Graduação em Enfermagem Psiquiátrica, Universidade de São Paulo, If, 2011.

CARRENO, I.; HENDGES, D.J.B.; FERREIRA, D.G.S. Perfil Epidemiológico de Portadores de Etilismo das Estratégias de Saúde da Família de Lajeado/RS, 2011-2012. **Saúde Santa Maria**, v. 42, n.2, p. 79-87, 2016.

CONEGUNDES, L. S. O. et al. Binge drinking and frequent or heavy drinking among adolescents: prevalence and associated factors. **Jornal de Pediatria**, 12 out. 2018.

FERREIRA, Luciano Nery et al . Prevalência e fatores associados ao consumo abusivo e à dependência de álcool. **Ciênc. saúde coletiva**, Rio de Janeiro , v. 18, n. 11, p. 3409-3418, Nov. 2013

GARCIA, L.P.; FREITAS, L.R.S. Consumo abusivo de álcool no Brasil: resultados da Pesquisa Nacional de Saúde 2013. **Epidemiol. Serv. Saúde**, Brasília , v. 24, n. 2, p. 227-237, 2015.

MAGALHÃES, Luciana de Souza Pereira de et al . O Fenômeno das drogas na perspectiva dos estudantes de enfermagem: perfil do consumo, atitudes e crenças. **Esc. Anna Nery**, Rio de Janeiro, v. 22, n. 1, e20170205, 2018.

MALTA, Deborah Carvalho et al . Uso de substâncias psicoativas em adolescentes brasileiros e fatores associados: Pesquisa Nacional de Saúde dos Escolares, 2015. **Rev. bras. epidemiol.**, São Paulo , v. 21, supl. 1, e180004, 2018 .

MANGUEIRA, Suzana de Oliveira et al . Promoção da saúde e políticas públicas do álcool no Brasil: Revisão de literatura. **Psicol. Soc.**, Belo Horizonte, v. 27, n. 1, p. 157-168, Apr. 2015.

MENDONÇA, Ana Karina Rocha Hora et al . Consumo de álcool e fatores associados ao binge drinking entre universitárias da área de saúde. **Esc. Anna Nery**, Rio de Janeiro, v. 22, n. 1, e20170096, 2018 .

MENDONÇA, A.K.R.H.; JESUS, C.V.F.; LIMA, S.O. Fatores Associados ao Consumo Alcoólico de Risco entre Universitários da Área da Saúde. **Rev. bras. educ. med.**, Brasília, v. 42, n. 1, p. 207-215, 2018.

MOURA, N.C.B. O Consumo de Bebidas Alcoólicas em Sergipe: um Estudo de Mortalidade por Causas Múltiplas. 2017. Monografia - Universidade Federal de Sergipe, Sergipe, 2017.

MUNHOZ, Tiago N. et al . Tendências de consumo abusivo de álcool nas capitais brasileiras entre os anos de 2006 a 2013: análise das informações do VIGITEL. **Cad. Saúde Pública**, Rio de Janeiro , v. 33, n. 7, e00104516, 2017.

OLIVEIRA, Conrado Augusto Ferreira de. et al. Perfil epidemiológico das internações pelo uso/abuso de drogas na região centro-oeste de Minas Gerais. **Enfermagem em Foco**, [S.I.], v. 4, n. 3/4, p. 175-178, maio 2015.

PELICIOLI, M., et al . Perfil do consumo de álcool e prática do beber pesado episódico entre universitários brasileiros da área da saúde. **J. bras. Psiquiatr.**, Rio de Janeiro , v. 66, n. 3, p. 150-156, 2017 .

SANTOS, R.C.A; CARVALHO, S.R; MIRANDA, F.A.N. Perfil socioeconômico e epidemiológico dos usuários do Centro de Atenção Psicossocial Álcool e Drogas II de Parnamirim, RN, Brasil. **Rev. Bras. Pesq. Saúde**, Vitória, 2014.

SAWICKI, W.C.; BARBOSA, D.A.; FRAM, D.S.; BELASCO, A.G.S; Alcohol consumption, Quality of Life and Brief Intervention among Nursing university students. **Rev. Bras. Enferm**, São Paulo, 2018.

Serviço Nacional de Saúde. **Serviço de Intervenção nos Comportamentos Aditivos e nas Dependências**. 2018. Lisboa, Jan, 2018.

SILVA, Francisco Carlos Lins da. Evolução das internações hospitalares, decorrentes do uso abusivo de álcool e outras drogas, no período de 2008 a 2015. 2016. 75 f. Dissertação (Mestrado em Ciências da Saúde) – Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde, Programa de Pós Graduação em Ciências da Saúde, Universidade Federal de Alagoas, Maceió, 2016.

VAZEY E.M., DEN HARTOG C.R., MOORMAN D.E. Central Noradrenergic Interactions with Alcohol and Regulation of Alcohol-Related Behaviors. In: **Handbook of Experimental Pharmacology**. Springer, Berlin, Heidelberg, 2018.

World Health Organization. **Global status report on alcohol and health.**, 1 ed. p. 4 -57, Geneva, 2014.