



II Simpósio Integrado das Ciências Farmacêuticas

AVANÇOS QUE CONECTAM CIÊNCIA, CUIDADO E TECNOLOGIA

ANÁLISE DO RECORTE ETÁRIO DAS TENTATIVAS DE SUICÍDIO POR INTOXICAÇÃO MEDICAMENTOSA EM PERNAMBUCO (2021-2025)

Vitoria Edwirges de Lima Ribeiro¹; Amanda Adrielle da Silva Carvalho¹; Anna Carolyne do Nascimento Pascoal¹; Anna Clara Santos da Silva¹; Emanuela Aline Carvalho de Lima¹; Emannuel Carlos Neris de Albuquerque¹; Wheldon Ricardo Ribeiro de Souza¹; Giulyane Targino Aires Moreno¹

¹Universidade Federal de Pernambuco, UFPE; Recife/PE

Email do autor principal: vitoria.lribeiro@ufpe.br

INTRODUÇÃO: O Boletim Epidemiológico do Ministério da Saúde aponta que, em 2019, o suicídio foi a segunda principal causa de morte entre adolescentes de 15 a 19 anos e a quarta entre adultos jovens de 20 a 29 anos no Brasil, panorama agravado pelo uso de substâncias que atuam sobre o sistema nervoso central. A intoxicação medicamentosa constitui um dos principais meios envolvidos nas tentativas de suicídio notificadas no país. A idade influencia o perfil epidemiológico dessas ocorrências, com maior frequência entre adolescentes e adultos jovens, enquanto os idosos apresentam particularidades clínicas e vulnerabilidades específicas. Diante disso, torna-se relevante analisar a distribuição das tentativas de suicídio segundo a faixa etária. **OBJETIVOS:** Avaliar a evolução temporal das tentativas de suicídio por intoxicação medicamentosa em Pernambuco, segundo a faixa etária, no período de 2021 a 2025. **MATERIAL E MÉTODOS:** Realizou-se uma avaliação descritiva, retrospectiva e transversal, utilizando dados secundários obtidos da base do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN). Foram selecionadas notificações de intoxicação exógena registradas em Pernambuco, entre 2021 e 2025, cuja circunstância foi "tentativa de suicídio" e o agente tóxico "medicamento", analisadas por idade e apresentadas por média e porcentagem. Ressalta-se que filtros foram utilizados a partir da disponibilidade do próprio SINAN. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Entre 2021 e 2025, Pernambuco registrou 25.539 notificações de tentativas de suicídio por intoxicação medicamentosa. Dentre os casos, 17.033 (66,7%), ocorreram na população de 20 a 59 anos, seguida pela faixa de 0 a 19 anos, com 7.886 casos (30,9%), enquanto indivíduos com 60 anos ou mais representaram 620 notificações (2,4%). Observou-se aumento dos registros em todas as faixas etárias, destacando-se a população de 20 a 59 anos, que passou em 2021 de 2.113 casos para 4.499, em 2025, correspondendo a um crescimento de aproximadamente 113%. Embora a população com 60 anos ou mais também tenha apresentado aumento proporcional das notificações, o número absoluto de casos permaneceu inferior ao das demais faixas etárias durante todo o período. Estudos apontam que a predominância das tentativas de suicídio na população de 20 a 59 anos deve-se à possível exposição a fatores psicossociais, ocupacionais e socioeconômicos que





podem aumentar a vulnerabilidade ao comportamento suicida. Além disso, o aumento observado ao longo dos anos pode estar relacionado aos impactos da pandemia de COVID-19, como o isolamento social e outros fatores que contribuíram para intensificar o sofrimento mental das pessoas. Ressalta-se ainda, a possibilidade de subnotificação dos casos, já que nem todos são notificados, o que pode subestimar a magnitude desse agravo. **CONCLUSÃO:** Verificou-se o crescimento das notificações de tentativa de suicídio por intoxicação medicamentosa em todos os ciclos de vida, com prevalência na população adulta durante o quinquênio estudado. Esse panorama epidemiológico reafirma a necessidade de intensificação do monitoramento e intervenções preventivas customizadas para os segmentos etários de maior vulnerabilidade, convergindo para a consolidação dos serviços de vigilância e do suporte psicossocial e contribuindo para o direcionamento de ações preventivas em Pernambuco.

PALAVRAS-CHAVE: Faixa etária. Psicofármacos. Intoxicação.

ÁREA TEMÁTICA: Assistência Farmacêutica, Farmácia Clínica e Saúde Pública

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

BULHÕES, Juliana D. P. *et al.* Adolescent suicide attempts in Brazil and impact of COVID-19 pandemic: A temporal analysis. **PLOS Global Public Health**, v. 6, n. 2, e0005478, p. 1-13, 2026.

GELLER, Andrew I. *et al.* National estimates of emergency department visits for medication-related self-harm: United States, 2016-2019. **Injury Prevention**, v. 28, n. 6, p. 545-552, 2022.

SCHETZ, Daria *et al.* Age-Dependent Analysis of Suicidal Ideation, Suicide Attempts, and Suicides Associated with SSRI and SNRI Drugs Based on Pharmacovigilance Data. **Pharmaceuticals**, v. 17, n. 12, 1714, p. 1-14, 2024.

CARVALHO, Igbo L. N. *et al.* Suicidally motivated intoxication by psychoactive drugs: characterization among the elderly. **Revista Brasileira de Geriatria e Gerontologia**, v. 20, n. 4, p. 504-513, 2017.

GRACINI, Cássia L. O. *et al.* Suicide ideation and psychotropic recreational drug use by adolescents: a systematic review and meta-analysis. **Sao Paulo Medical Journal**, v. 142, n. 4, e20220641, p. 1-13, 2024.

