



Trastornos de la infancia y características sociodemográficas asociadas a la depresión en adultos en una ciudad de Colombia

Childhood disorders and sociodemographic characteristics associated with depression in adults from a Colombian city

Transtornos da infância e características sócio-demográficas associadas à depressão em adultos de uma cidade colombiana

Cristina Caro-Muriel^{1*} orcid.org/0000-0003-0826-2075

Carlos Andrés Álzate-Montoya¹ orcid.org/0000-0002-6915-6244

Juan Alejandro Mora-Rocha¹ orcid.org/0000-0003-0974-1393

Carolina Salas-Zapata¹ orcid.org/0000-0002-1565-5021

Gloria María Sierra-Hincapié^{1,2} orcid.org/0000-0002-6037-1984

1. Universidad CES. Medellín, Colombia.

2. Centro de Excelencia en Investigación en Salud Mental. Universidad CES. Medellín, Colombia.

Recibido: Diciembre 07 – 2020

Revisado: Febrero 08 - 2021

Aceptado: Enero 27- 2023

Publicado: Enero 31 - 2023

Citación: Caro-Muriel C, Álzate-Montoya CA, Mora-Rocha JA, Salas-Zapata C, Sierra-Hincapié GM. Trastornos de la infancia y características sociodemográficas asociadas a la depresión en adultos en una ciudad de Colombia. *Univ. Salud.* 2023; 25(1):1-6. DOI: <https://doi.org/10.22267/rus.232501.289>

Resumen

Introducción: Los trastornos emocionales y del comportamiento que se inician en la infancia llevan a cambios que se extienden hasta la edad adulta, con consecuencias sociales. **Objetivo:** Determinar la asociación de la depresión en la adultez con trastornos mentales de inicio en la infancia y otras condiciones, en Envigado, 2017. **Materiales y métodos:** Estudio con enfoque cuantitativo, tipo observacional, transversal con intención analítica. El tamaño de la muestra fue de 737 individuos, entre 18 y 65 años. Se aplicó el instrumento CIDI – CAPI de la OMS. El procesamiento y análisis se llevó a cabo en SPSS v. 21 de la Universidad CES y Epidat 4.2. **Resultados:** La proporción de depresión en la adultez es de 10,8%, en la población de estudio que tuvo antecedente de trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH) fue aproximadamente 5,6 veces más que en aquellos que no tenían este antecedente ($OR= 6,62$; $IC95\% 1,92-22,7$). **Conclusiones:** El TDAH en la infancia incrementa la probabilidad de presentar depresión en la adultez en la población de Envigado, lo cual soporta la importancia de promover acciones de salud mental en la niñez, para prevenir la depresión en la edad adulta.

Palabras clave: Depresión; adulto; estudios epidemiológicos; Trastorno por Déficit de Atención con Hiperactividad; Trastornos de la conducta infantil. (Fuente: DeCS Bireme).

Abstract

Introduction: Emotional and behavioral disorders that begin in childhood lead to adult changes, which have social consequences. **Objective:** To determine the association of adult depression with childhood onset of mental disorders and other factors in Envigado (Colombia). **Materials and methods:** A quantitative observational and cross-sectional study was carried out. The sample size was 737 individuals aged between 18 to 65 years. The CIDI-CAPI instrument of the WHO was used. Data processing and analysis was conducted through SPSS v. 21 software from the CES University and Epidat 4.2. **Results:** The percentage of depression in adults was 10.8%. This figure was 5.6 times greater in the study population that had history of attention deficit hyperactivity disorder (ADHD) compared to individuals who did not have this disorder ($OR= 6.62$; $95\% CI 1.92-22.7$). **Conclusions:** Childhood ADHD increases the probability of depression in the adult population of Envigado, which supports the importance of promoting mental health programs in children in order to prevent adulthood depression.

Keywords: Depression; adult; epidemiologic studies; Attention Deficit Disorder with Hyperactivity; Child Behavior Disorders (Source: DeCS, Bireme).

Resumo

Introdução: Os transtornos emocionais e comportamentais que se iniciam na infância levam a alterações que se estendem até a idade adulta, com consequências sociais. **Objetivo:** Determinar a associação da depressão na idade adulta com transtornos mentais de início na infância e outras condições, em Envigado, 2017. **Materiais e métodos:** um estudo foi realizado com abordagem quantitativa, observacional, transversal e com intenção analítica. O tamanho da amostra foi de 737 indivíduos, entre 18 e 65 anos de idade. Foi aplicado o instrumento CIDI - CAPI da OMS. O processamento e análise foram realizados no SPSS v. 21 da Universidad CES e Epidat 4.2. **Resultados:** A proporção de depressão na idade adulta é de 10,8%, na população estudada que tinha histórico de transtorno de déficit de atenção e hiperatividade (TDAH) foi aproximadamente 5,6 vezes maior do que naquelas sem esse histórico ($OR= 6,62$; $95\% CI 1,92-22,7$). **Conclusões:** O TDAH na infância aumenta a probabilidade de apresentar depressão na idade adulta na população de Envigado, o que reforça a importância de promover ações de saúde mental na infância, para prevenir a depressão na idade adulta.

Palavras chave: Depressão; adulto; estudos epidemiológicos; Transtorno do Deficit de Atenção com Hiperatividade; transtornos do comportamento infantil. (Fonte: DeCS, Bireme).

*Autor de correspondencia

Cristina Caro-Muriel

e-mail: cristina.m4@hotmail.com

en la infancia, lo cual soporta la importancia de promover acciones de salud mental en la niñez, para prevenir la depresión en la edad adulta.

Conflicto de intereses: Ninguno declarado por los autores.

Referencias

- Organización Panamericana de Salud. The Burden of Mental Disorders in the Region of the Americas, 2018. [Internet]. Washington D.C (USA): Organización Mundial de la Salud; 2018. Disponible en: https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/49578/9789275120286_eng.pdf?sequence=10&isAllowed=y
- Ministerio De Salud y Protección Social de Colombia. Boletín de salud mental: Depresión. Boletín No 1, 2017. [Internet]. Bogotá D.C (COL): Subdirección de Enfermedades no Transmisibles; marzo de 2017. Disponible en: <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/lists/bibliotecadigital/ride/vs/pp/ent/boletin-depresion-marzo-2017.pdf>
- Cuervo Martínez A, Izzedin Bouquet R. Tristeza, Depresión y Estrategias de Autorregulación en Niños [Tesis Psicológica] Bogotá D.C (COL): Fundación Universitaria Los Libertadores; noviembre de 2007. Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=139012670004>
- Levin RY, Liu RT. Life stress, early maltreatment, and prospective associations with depression and anxiety in preadolescent children: A six-year, multi-wave study. *J. Affect. Disord* [Internet]. 1 de enero de 2021; 278:276-9. DOI: 10.1016/j.jad.2020.09.072.
- Berber Çelik Ç, Odacı H. Does child abuse have an impact on self-esteem, depression, anxiety and stress conditions of individuals? *Int. J. Soc. Psychiatry* [Internet]. marzo de 2020; 66(2):171-8. DOI: 10.1177/0020764019894618.
- Torres de Galvis Y, Castaño Pérez GA, Sierra Hincapié GM, Salas Zapata C, Bereño Silva J. Estudio de salud mental, Medellín 2019. [Internet]. Medellín (COL): Secretaría de Salud; 2019 [citado 11 de noviembre de 2020]. Disponible en: https://rbmam.janium.net/janium-bin/janium_login_opac.pl?find&ficha_no=655173
- Poole JC, Dobson KS, Pusch D. Childhood adversity and adult depression: The protective role of psychological resilience. *Child Abuse Negl* [Internet]. 1 de febrero de 2017; 64:89-100. DOI: 10.1016/j.chiabu.2016.12.012.
- Oddo LE, Knouse LE, Surman CBH, Safren SA. Investigating Resilience to Depression in Adults With ADHD. *J. Atten. Disord* [Internet]. 1 de marzo de 2018; 22(5):497-505. DOI: 10.1177/1087054716636937.
- Lundervold AJ, Hinshaw SP, Sørensen L, Posserud M-B. Co-occurring symptoms of attention deficit hyperactivity disorder (ADHD) in a population-based sample of adolescents screened for depression. *BMC Psychiatry* [Internet]. 25 de febrero de 2016; 16:46. DOI: 10.1186/s12888-016-0739-3.
- Seymour KE, Miller L. ADHD and Depression: the Role of Poor Frustration Tolerance. *Curr. Dev. Disord. Rep* [Internet]. 2017; 4(1):14-8. DOI: 10.1007/s40474-017-0105-2.
- Fairchild G. Developmental pathways from childhood ADHD to adolescent depression: insights from the ALSPAC study. *Eur. Child Adolesc. Psychiatry* [Internet]. 1 de noviembre de 2020; 29(11):1477-8. DOI: 10.1007/s00787-020-01658-6.
- Haro JM, Arbabzadeh-Bouchez S, Brugha TS, de Girolamo G, Guyer ME, Jin R, et al. Concordance of the Composite International Diagnostic Interview Version 3.0 (CIDI 3.0) with standardized clinical assessments in the WHO World Mental Health surveys. *Int. J. Methods Psychiatr. Res.* [Internet]. 2006; 15(4):167-80. DOI: 10.1002/mpr.196.
- Ministerio de Salud. Resolución número 8430 de 1993. Bogotá D.C (COL): Ministerio de Salud de Colombia; 4 de octubre de 1993. 19 p. Disponible en: <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/lists/bibliotecadigital/ride/de/dij/resolucion-8430-de-1993.pdf>
- Torres de Galvis Y, Restrepo Bernal D, Castaño Pérez G, Bareño Silva J, Sierra Hincapié GM, Buitrago Salazar C, et al. Estudio Poblacional de Salud Mental. Sabaneta, 2018. [Internet]. Medellín (COL): Universidad CES; diciembre de 2018. Disponible en: http://repository.ces.edu.co/bitstream/10946/3480/3/Salud_mental_Sabaneta.pdf
- Castaño Pérez CA, Sierra Hincapié GM. Trastorno dual en población general de Itagüí, Colombia. *Rev. Colomb. Psiquiatr* [Internet]. abril de 2016; 45(2):108-17. DOI: 10.1016/j.rcp.2015.08.005.
- Riglin L, Leppert B, Dardani C, Thapar AK, Rice F, O'Donovan MC, et al. ADHD and depression: investigating a causal explanation. *Psychol. Med* [Internet]. 6 de abril de 2020; 51(11):1-8. DOI: 10.1017/S0033291720000665.
- Fundación CADAH. Comorbilidad entre depresión y TDAH [Internet]. [citado 1 de noviembre de 2020]. Disponible en: <https://www.fundacioncadah.org/web/articulo/comorbilidad-entre-depresion-y-tdah.html>
- Kessler C, Angermeyer M, Anthony J, Ron De Graaf, Demyttenaere K, Y otros. Lifetime prevalence and age-of-onset distributions of mental disorders in the World Health Organization's World Mental Health Survey Initiative. *World Psychiatry* [Internet]. octubre de 2007; 6(3):168-76. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/18188442>
- Diaz Quishpe MA, González Simbaña NM, Gorrutti Ordóñez KA, Llamatumbe Amagua HR, Vivas Duman YM, Astudillo Quimbaila ER. Influencia del maltrato físico-psicológico en el aprendizaje de niños de 2-5 años en Ecuador. *Efdeportes* [Internet]. Diciembre 2015 [citado 1 de noviembre de 2020]; (211). Disponible en: <https://www.efdeportes.com/efd211/influencia-del-maltrato-fisico-psicologico-en-el-aprendizaje.htm>
- Almazeedi H, Alkandari S, Alrazzuqi H, Ohaeri J, Alfayez G. Prevalence of child abuse and its association with depression among first year students of Kuwait University: a cross-sectional study. *East. Mediterr. Health J* [Internet]. 25 de agosto de 2020; 26(8):948-56. DOI: 10.26719/emhj.20.049.
- Gutiérrez-Martin A. Correlación entre depresión, hiperactividad y déficit de atención y el abuso de sustancias. *Rev. Med. Investig* [Internet]. julio de 2015; 3(2):123-8. DOI: 10.1016/j.mei.2015.07.003.
- Martínez Negrin Y. Accidentes en la infancia como expresión de maltrato infantil y su relación con la disfunción familiar. *Rev. Cubana Med. Gen. Integr* [Internet]. abril de 2016; 32(2):268-79. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21252016000200014
- Gómez-Restrepo C, Bohorquez A, Pinto Masis D, Gil Laverde JFA, Rondón Sepúlveda M, Díaz-Granados N. Prevalencia de depresión y factores asociados con ella en la población Colombiana. *Rev. Panam. Salud Pública* [Internet]. 2004 [citado 25 de agosto de 2020]; 16(6):378-86. Disponible en: <https://scielosp.org/article/rpsp/2004.v16n6/378-386>
- Mamun MA, Shaila A, Hossain I, Hasan Faisal MT, Rahman A. Financial threat, hardship and distress predict depression, anxiety and stress among the unemployed youths: A Bangladeshi multi-city study. *J. Affect. Disord* [Internet]. 1 de noviembre de 2020; 276:1149-58. DOI: 10.1016/j.jad.2020.06.075.
- González G, Vives A. Work Status, Financial Stress, Family Problems, and Gender Differences in the Prevalence of Depression in Chile. *Ann. Work Expo. Health* [Internet]. 29 de 2019; 63(3):359-70. DOI: 10.1093/annweh/wxy107.