

Comparison of clinical and cognitive characteristics of a Mexican adult clinical population with and without ADHD.

Palacios-Cruz, L.; Galicia, F.; Arias-Caballero, A.; Cárdenas Godínez, EM.; Vásquez-Medina, J.; Mayer-Villa, P.; Feria Aranda, M.; Cruz-Fuentes, C.; De la Peña, F.; Ulloa Flores, RE., Rosetti, M.; Reyes-Zamorano, E.; Nafate, O.; Fragoso, A., Ortiz, S.; Jaimes, A.; Garza Gallegos, K.; Lara-Muñoz, MC.

Resumen.

Introducción. El trastorno por déficit de atención con hiperactividad (TDAH) es un trastorno del neuro desarrollo que afecta aproximadamente al 5% de la población mundial, persistiendo hasta la adultez. A pesar de los hallazgos acerca del curso clínico de este trastorno, la información es escasa con respecto a los patrones de comorbilidad, funcionamiento psicosocial y ejecutivo en la vida adulta entre aquellos con y sin TDAH en muestras latinoamericanas. **Objetivo.** Comparar el patrón de comorbilidad, el funcionamiento psicosocial y ejecutivo de adultos con y sin TDAH de una muestra clínica.

Método. Ciento cincuenta y un pacientes entre 20 y 45 años, quienes inicialmente presentaron un tamizaje positivo del ASRS-V1.1, fueron evaluados dentro de un programa de investigación clínica (PROMETEO) con los siguientes instrumentos: 1) la entrevista K-SADS-PL-Mx, 2) la entrevista MINI-Plus, la versión de 18 items del ASRS-V1-1, y los cuestionarios autoaplicados BRIEF y SCQA-ADHD y 3) Revisión de cada caso por un clínico experto en el diagnóstico de TDAH.

Resultados. El grupo de TDAH comparado con aquel sin TDAH presentó un mayor promedio de trastornos comórbidos (2.5 *DE* 1.1 vs 1.3 *DE* 1.0 respectivamente, $F = .439$; $t = -6.621$; $gI = 149$; $p < .001$), mayor probabilidad de procrastinar ($OR = 6.5$; 95% IC[2.6, 16.2]; $z = 4.0$), y mayor probabilidad de presentar dificultades tanto en el índice de regulación de la conducta ($OR = 104.9$; 95% IC[31.8, 345.7]; $z = 7.65$) como en el índice metacognitivo ($OR = 94.79$; 95% IC[29.10, 308.76]; $z = 7.56$) independientemente del sexo.

Discusión y conclusión. Nuestros resultados señalan que los adultos con TDAH presentan mayor comorbilidad y peor funcionamiento psicosocial y ejecutivo que los adultos sin TDAH.

Abstract.

Introduction. Attention deficit hyperactivity disorder (ADHD) is a neurodevelopmental disorder affecting approximately 5% of the world population, with symptoms that may persist into adulthood.

Despite the findings on the clinical course of this disorder, information regarding comorbidity patterns, psychosocial and executive functioning in adult life in those with and without ADHD in Latin American samples is scarce. Objective. The aim of this study is to compare the comorbidity pattern, psychosocial, and executive functioning of adults with and without ADHD from a clinical sample. Method. One hundred and fifty-one patients between 20 and 45 years, with screened positively on ASRS-V1.1, were invited to continue an evaluation process as part of clinical research program (PROMETEO): 1) K-SADS-PL Mx interview, 2) MINI-Plus interview, ASRS-V1-1 18 item version, BRIEF self-reported questionnaire, SCQA-ADHD, and 3) Individual case review by clinical expert in ADHD. Results. Individuals in the ADHD group had a higher average of comorbid disorders (2.5 SD 1.1 vs. 1.3 SD 1.0 respectively, $F = .439$; $t = -6.621$; $df = 149$; $p < .001$), more likelihood of procrastinating (OR = 6.5; 95% CI[2.6, 16.2]; $z = 4.0$) and were more likely to present difficulties in both the behavior regulation index (OR = 104.9; 95% CI[31.8, 345.7]; $z = 7.65$) and the metacognitive index (OR = 94.79; 95% CI[29.10, 308.76]; $z = 7.56$) compared to the non-ADHD group, regardless of gender. Discussion and conclusions. Our results indicate that the ADHD adult group presented with more comorbidity, and worse psychosocial and executive functioning than non-ADHD adults.

Bibliografía.

Palacios, L., Galicia, F., Arias, A., Cárdenas, E., Vásquez, J., Mayer, P., Feria, M., Cruz, C., De la Peña, F., Ulloa, R., Rosetti, M., Reyes, E., Nafate, O., Fragoso, A., Ortiz, S., Jaimes, A., Garza, K., & Lara-Muñoz, M. (2018). Comparison of clinical and cognitive characteristics of a Mexican adult clinical population with and without ADHD. *Salud mental*, 41(6), 297- 305. Disponible en http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S0185-33252018000600297&lng=pt&nrm=iso&tlng=en.