

# REVISIÓN SOBRE LA AFECTACIÓN DE LAS FUNCIONES COGNITIVAS EN MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA DE GÉNERO

Autor: Alfaro, Gabriela Yanina. | Servicio de Neuropsicología, Facultad de Psicología UNC.

## INTRODUCCIÓN



En Argentina se informó un total de 576.360 casos de violencia contra mujeres de 14 años y más, entre el 2013 y 2018. Debido a la prevalencia de esta problemática y la falta de investigaciones sobre el tema es necesario estudiar si se ve afectado el funcionamiento cognitivo en las víctimas, para incorporar un abordaje incluyendo la neuropsicología.

## OBJETIVO



- 01 Conocer si existen consecuencias en el funcionamiento cognitivo en mujeres víctimas de violencia de género.
- 02 Determinar qué áreas del funcionamiento cognitivo se encuentran afectadas.



## METODOLOGÍA

Método PRISMA, siguiendo los pasos 1-10 y 17-21 de calidad para la revisión sistemática.

Las bases de datos consideradas fueron Pubmed, Dialnet, Free medical journals, Science direct, Oxford Academic y Google Scholar.

Con los filtros se tomaron 52 abstracts de los cuales se seleccionaron 12 artículos para revisar completos (cribado definitivo), al referir relación entre violencia de género y afectaciones cognitivas.



## RESULTADOS

Se demostró que las mujeres víctimas de violencia de género presentan afectación en las funciones neuropsicológicas, tales como: atención (sostenida y alternante), memoria (inmediata, visual directa e indirecta), capacidad visoperceptiva, visoconstrucción, función visomotora, aprendizaje, funciones ejecutivas (inhibición, planificación, razonamiento, toma de decisiones, flexibilidad cognitiva, velocidad de procesamiento y fluidez).

Se encontraron diferencias entre los tipos de maltrato.

Se encontró una alta prevalencia de lesiones cerebrales hipóxicas y reducción en el volumen de materia gris frontal.

No se encontró relación entre la gravedad del abuso sexual con la capacidad del circuito fonológico y la eficiencia del ejecutivo central.



## CONCLUSIÓN

Sufrir violencia de género tiene como consecuencia la afectación de varios dominios neurocognitivos, que difieren en base al tipo de violencia de la que han sido víctimas.

Resulta necesario continuar investigando sobre esta problemática, teniendo en cuenta los distintos tipos de violencia, su frecuencia y duración posibilitará ampliar el conocimiento de la gravedad de sus consecuencias.

## BIBLIOGRAFÍA



- Caparos, C. Blanchette, I. (2014) Emotional Stroop interference in trauma-exposed individuals: A contrast between two accounts. *Consciousness and Cognition* Volume 28, August 2014, Pages 104-112 <https://doi.org/10.1016/j.concog.2014.06.009>
- Davis A. (2014) Violence-related mild traumatic brain injury in women: Identifying a triad of postinjury disorders. *Journal of Trauma Nursing: the official journal of the Society of Trauma Nurses*, 21(6), 300-308. <https://doi.org/10.1097/JTN.0000000000000086>
- García Navarro, C. Gardillo León, F., Pérez Nieto, M. A. (2020) Análisis de las consecuencias cognitivas y afectivas de la violencia de género en relación con el tipo de maltrato. *Ansiedad y estrés* 26 (2020) 39 - 45. <https://doi.org/10.1016/j.anyes.2020.01.003>
- J Meyer, P Arnett. (2018) C - 20 The Prevalence and Neuropsychological Sequelae of Hypoxic Brain Injury in Victims of Intimate Partner Violence. *Archives of Clinical Neuropsychology*, Volume 33, Issue 6, September 2018, Pages 703-794. <https://doi.org/10.1093/arclin/acy061.173>
- Jonathan D Smitil, K. Elisabeth Jones, Paige Copeland, Omeef Khatri, Edward H Taylor & Paul Van Donkelaar (2019) Characterizing symptoms of traumatic brain injury in survivors of intimate partner violence. *Brain Injury*, 33(12), 1529-1538. DOI: 10.1080/026999052.2019.1658129
- Julia C. Daugherty, Mar Marañón-Murcia, Natalia Hidalgo-Ruzzante, Natalia Bueso-Izquierdo, Pilar Jiménez-González, Pilar Gómez-Medialdea & Miguel Pérez-García (2019) Severity of neurocognitive impairment in women who have experienced intimate partner violence in Spain. *The Journal of Forensic Psychiatry & Psychology*, 30(2), 322-340, DOI: 10.1080/14789949.2018.1546886
- Kwako LE, Glass N, Campbell J, Melvin KC, Barr T, Gill JM. Traumatic brain injury in intimate partner violence: a critical review of outcomes and mechanisms. *Trauma Violence Abuse*. 2011 Jul;12(3):115-26. doi: 10.1177/1524838011404251. Epub 2011 Apr 20. PMID 21511686.
- Ibanez-Casas, N Hidalgo Ruzzante, M Marañón Murcia, N Bueso Izquierdo, M Pérez-García, A Puente. NEUROPSYCHOLOGICAL DOMAINS EXECUTIVE FUNCTIONS C-04 Inhibition and Flexibility in Women Victims of Intimate Partners Violence. *Archives of Clinical Neuropsychology*, Volume 30, Issue 6, September 2015, Pages 564-565. <https://doi.org/10.1093/arclin/acc047.206>
- Valera, E. Kucyi, A. Brain injury in women experiencing intimate partner-violence: neural mechanistic evidence of an "invisible" trauma. *Brain Imaging and Behavior* 11, 1664-1677 (2017). <https://doi.org/10.1007/s11682-016-9643-1>
- Twamley, E, Allard, C, Thorp, S, Norman, S, Hami Cissell, S, Hughes Berardi, K, ... Stein, M. (2009) Cognitive impairment and functioning in PTSD related to intimate partner violence. *Journal of the International Neuropsychological Society*, 15(6), 879-887. doi:10.1017/S135561770999049X
- Williams MR, Murphy CM, Dore GA, Evans MK, Zonderman AB. Intimate Partner Violence Victimization and Cognitive Function in a Mixed-Sex Epidemiological Sample of Urban Adults. *Violence and Victims*. 2017 Dec;32(6):1133-1148. DOI: 10.1891/0886-6708vv-d-16-00118