

Consumo de alcohol y violencia en adolescentes: el papel mediador de funciones cognitivo-afectivas.

López, Mariana Beatriz.

Cita:

López, Mariana Beatriz (2023). *Consumo de alcohol y violencia en adolescentes: el papel mediador de funciones cognitivo-afectivas. XV Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología. XXX Jornadas de Investigación. XIX Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. V Encuentro de Investigación de Terapia Ocupacional V Encuentro de Musicoterapia. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires.*

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/000-009/252>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/ebes/2Bt>



CONSUMO DE ALCOHOL Y VIOLENCIA EN ADOLESCENTES: EL PAPEL MEDIADOR DE FUNCIONES COGNITIVO-AFECTIVAS

López, Mariana Beatriz

CONICET - Universidad Adventista del Plata. Centro Interdisciplinario de Investigación en Ciencias de la Salud y del Comportamiento. Libertador San Martín, Argentina.

RESUMEN

Los pacientes alcohólicos muestran dificultades en funciones cognitivas y afectivas relacionadas con la violencia, como las funciones ejecutivas y la empatía. La mayoría de los estudios que analizan factores mediadores de la relación entre consumo alcohol y violencia se han llevado a cabo en población adulta y clínica. Este trabajo analiza las relaciones entre consumo de alcohol, funciones ejecutivas, empatía y violencia en adolescentes argentinos sin historia de trastornos por uso de alcohol (TUA). Evaluamos una muestra intencional de adolescentes argentinos ($N=285$) de entre 15 y 21 años. Estudiamos las correlaciones entre las variables a través de r de Pearson y pusimos a prueba modelos explicativos de la violencia vinculada al consumo a través de Structural Equation Modeling (SEM). El déficit en la Inhibición fue la variable cognitivo-afectiva más fuertemente relacionada con el consumo (consumo compulsivo, $r=.259^{**}$; consumo de riesgo, $r=.310^{**}$) y con la violencia ($r=.395^{**}$). El modelo que presenta a este déficit como el principal mediador entre el consumo de riesgo y la violencia mostró un buen ajuste ($CMIN/DF=1,573$; $CFI=905$; $RMSEA=.045$). Estos resultados señalan que, en población joven sin historia de TUA, la violencia vinculada al consumo de alcohol se explica principalmente por un déficit cognitivo, en la inhibición.

Palabras clave

Funciones cognitivo-afectivas - Alcohol - Violencia - Adolescencia

ABSTRACT

ALCOHOL CONSUMPTION AND VIOLENCE IN ADOLESCENTS:

THE MEDIATING ROLE OF COGNITIVE-AFFECTIVE FUNCTIONS

Alcoholic patients show difficulties in cognitive and affective functions related to violence, such as executive functions and empathy. Most of the studies that analyze mediating factors in the relationship between alcohol consumption and violence have been carried out in the adult and clinical population. This paper analyzes the relationships between alcohol consumption, executive functions, empathy, and violence in Argentine adolescents with no history of alcohol use disorders (AUD). We evaluated an intentional sample of Argentine adolescents ($N=285$) between

15 and 21 years of age. We studied the correlations between the variables through Pearson's r and we tested explanatory models of violence related to consumption through Structural Equation Modeling (SEM). Inhibition deficit was the cognitive-affective variable most strongly related to consumption (compulsive consumption, $r=.259^{**}$; risk consumption, $r=.310^{**}$) and violence ($r=.395^{**}$). The model that presents this deficit as the main mediator between risky consumption and violence showed a good fit ($CMIN/DF=1,573$; $CFI=905$; $RMSEA=.045$). These results indicate that, in a young population without a history of AUD, violence linked to alcohol consumption is mainly explained by a cognitive deficit, in inhibition.

Keywords

Cognitive-affective functions - Alcohol - Violence - Adolescence

BIBLIOGRAFÍA

- Clark, U. S., Oscar-Berman, M., Shagrin, B., & Pencina, M. (2007). Alcoholism and judgments of affective stimuli. *Neuropsychology, 21*, 346-362.
- Frigerio, E., Burt, D. M., Montagne, B., Murray, L. K., Perrett, D. I. (2002). Facial affect perception in alcoholics. *Psychiatry Res, 113*, 161-171.
- Giancola, P. R. (2003). The moderating effects of dispositional empathy on alcohol-related aggression in men and women. *J Abnorm Psychol, 112*(2), 275-281.
- Heinz, A. J., Beck, A., Meyer-Lindenberg, A., Sterzer, P., & Heinz, A. (2011). Cognitive and neurobiological mechanisms of alcohol-related aggression. *Nat Rev Neurosci, 12*, 400-413.
- Kornreich, C., Philippot, P., Foisy, M. L., Blairy, S., Raynaud, E., Dan, B., et al. (2002). Impaired emotional facial expression recognition is associated with interpersonal problems in alcoholism. *Alcohol Alcohol, 37*, 394-400.
- Maurage, P., Campanella, S., Philippot, P., Charest, I., Martin, S., de Tierry, P. (2009). Impaired emotional facial expression decoding in alcoholism is also present for emotional prosody and body postures. *Alcohol Alcohol, 44*, 476-485.
- Maurage, P., Campanella, S., Philippot, P., Pham, T. H., & Joassin, F. (2007). The crossmodal facilitation effect is disrupted in alcoholism: a study with emotional stimuli. *Alcohol Alcohol, 42*(6), 552-559.

- Maurage, P., Grynberg, D., Noël, X., Joassin, F., Philippot, P., Hanak, C., et al. (2011). Dissociation between affective and cognitive empathy in alcoholism: a specific deficit for the emotional dimension. *Alcohol Clin Exp Res*, 35, 1662-1668.
- Parada, M., et al. (2011). Executive functioning and alcohol binge drinking in university students. *Addictive Behaviors*, 37(2), 167-172.
- Philippot, P., Kornreich, C., Blairy, S., Baert, I., Den Dulk, A., Le Bon, O., et al. (1999). Alcoholics' deficits in the decoding of emotional facial expression. *Alcohol Clin Exp Res*, 23, 1031-1038.
- Ratti, M. T., Bo, P., Giardini, A., & Soragna, D. (2002). Chronic alcoholism and the frontal lobe: which executive functions are impaired? *Acta Neurol Scand*, 105, 276-281.
- Rose, A. K., & Duka, T. (2008). Effects of alcohol on inhibitory processes. *Behav Pharmacol*, 19(4), 284-91.
- Saults, J. S., Cowan, N., Sher, K. J., Moreno, M. V. (2007). Differential effects of alcohol on working memory: Distinguishing multiple processes. *Exp Clin Psychopharmacol*, 15(6), 576-87.
- Uekermann, J., Channon, S., Winkel, K., Schlebusch, P., & Daum, I. (2007) Theory of mind, humour processing and executive functioning in alcoholism. *Addiction*, 102, 232- 240.
- Uekermann, J., & Daum, I. (2008) Social cognition in alcoholism: a link to prefrontal cortex dysfunction? *Addiction*, 103, 726-735.
- Uekermann, J., Daum, I., Schlebusch, P., & Trenckmann, U. (2005) Processing of affective stimuli in alcoholism. *Cortex*, 41, 189-194.
- Weissenborn, R., & Duka, T. (2003). Acute alcohol effects on cognitive function in social drinkers: their relationship to drinking habits. *Psychopharmacology*, 165, 306-312. <https://doi.org/10.1007/s00213-002-1281-1>