



SISTEMA MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA (SMIP)

Cuarta Reunión Nacional de Investigación en Psicología 21 y 22 de junio de 2012

Funciones ejecutivas en adolescentes con TDA

Julio César Flores Lázaro^{1,2} y Eliana Medrano Nava²

¹ Servicios de Atención Psiquiátrica, Secretaría de Salud

² Hospital Psiquiátrico Infantil Juan N. Navarro, Secretaría de Salud

El trastorno por déficit de atención (TDA), es un trastorno del neurodesarrollo, cuya prevalencia fluctúa alrededor del 5% de la población infantil (Barbero et al., 2004). Los principales efectos cognitivos-conductuales son identificados en la transición del nivel preescolar hacia la escuela primaria. La mayoría de los estudios se realizan en población infantil, sin embargo, recientemente se ha puesto énfasis en la adolescencia como una etapa importante para el TDA (Yang et al., 2007), ya que a lo largo de ella se desarrolla de la capacidad de discriminación entre conductas y decisiones que pueden tener consecuencias sociales y legales (positivas o negativas). En particular se ha encontrado que el adolescente con TDA, presenta mayor vulnerabilidad para riesgos de contexto social (uso de drogas, conductas anti-sociales) que los adolescentes sin esta condición (Donohew et al., 1999).

El objetivo principal de este trabajo fue conocer el desempeño ante pruebas de funciones ejecutivas, en adolescentes con TDA. Se aplicó la BANFE (Batería

neuropsicológica de funciones ejecutivas y lóbulos frontales –Flores Lázaro et al., 2012) a una muestra de 35 adolescentes con TDA.

Los resultados principales indican que la mayoría de las funciones ejecutivas presentan un desarrollo acorde a la edad; sin embargo el control inhibitorio, la detección-evitación de selecciones de riesgo, y el procesamiento riesgo-beneficio mantienen un desempeño deficitario; lo que implica que tres de los principales mecanismos descritos para el TDA (Barkley, 1997) continúan presentando retraso en el desarrollo; con importantes consecuencias conductuales y cognitivas para el adolescente con TDA.