

## 1. INTRODUCCIÓN

El trastorno del espectro autista (TEA) se caracteriza por un procesamiento sensorial atípico (APA, 2013). En este estudio comparamos el perfil sensorial entre adolescentes con síndrome de Asperger (SA) y adolescentes de desarrollo típico (DT). Nuestro objetivo fue analizar si, tal y como ocurre en la niñez (Brown y Dunn, 2010) en esta etapa del ciclo vital que nos ocupa (la adolescencia) también se dan diferencias en el procesamiento sensorial.

## 2. METODOLOGÍA

Participaron 26 adolescentes con SA y 26 adolescentes de DT (media: 14,51 años; desviación estándar: 2,60 años). Los dos grupos fueron emparejados sujeto a sujeto en edad ( $\pm 9$  meses de edad) y en CI no verbal, obtenido mediante la prueba de Matrices Progresivas de Raven -escala SPM- ( $\pm 9$  puntos de CI). Los instrumentos administrados fueron el test de Raven (Raven, Court y Raven, 2001) y el Adolescent/Adult Sensory Profile (Brown y Dunn, 2002).

## 3. RESULTADOS

El MANOVA realizado mostró diferencias estadísticamente significativas entre los dos grupos de adolescentes en los cuatro cuadrantes sensoriales. Los resultados indicaron que las medidas de bajo registro sensorial, sensibilidad sensorial y evitación de sensaciones fueron superiores en el grupo de SA, mientras que la búsqueda de sensaciones fue inferior.

## 4. CONCLUSIONES

Estos resultados señalan la importancia de entender las diferencias en el procesamiento sensorial de los adolescentes con SA -respecto al de DT- ya que éstas podrían explicar algunas de las dificultades que habitualmente experimentan.

## 5. BIBLIOGRAFÍA

- Brown, C. & Dunn, W. (2002). *Adolescent-adult sensory profile: user's manual*. San Antonio, TX: The Psychological Corporation.
- Brown, N. B., & Dunn, W. (2010). Relationship between context and sensory processing in children with autism. *American Journal of Occupational Therapy*, 64(3), 474-483.
- Raven, J. C., Court, J. H., & Raven, J. (2001). *Raven Matrices Progresivas. Escala general (SPM). Manual (3ª ed.)*. Madrid: TEA Ediciones.

