

Prevalencia de alteraciones neuropediátricas en un centro de día específico de TEA

Farrés N^a, Vaimberg T^a, Miralbell J^{a,b}, Mestres M^a, Castelló C^a, Sánchez E^a, Alcàcer B^a, Farrés N; Arias-Pujol E^{a, c}

(a) Centro Educativo y Terapéutico Carrilet S.C.C.L., Barcelona

(b) Departamento de Psiquiatría y Psicobiología Clínica, Universidad de Barcelona, Barcelona

(c) Facultad de Psicología Blanquerna, Universidad Ramon Llull, Barcelona

Introducción

- Más de un 70% de personas con trastorno del espectro autista (TEA) presentan comorbilidad con otras patologías médicas, del desarrollo o psiquiátricas [1].
- Un mayor número de patologías asociadas se ha relacionado con más discapacidad [2].
- Conocer la existencia de dichas alteraciones en los niños con TEA es necesario para determinar el pronóstico y el tratamiento más adecuado.
- En un centro de educación especial (CEE) específico para niños con TEA, es clave para el diseño y programación de los itinerarios curriculares individualizados.

Objetivo

- Determinar la prevalencia de alteraciones congénitas, neurológicas y metabólicas en un grupo de niños con TEA escolarizados en un CEE específico.

Métodos

Muestra:

- 49 niños/as de 3 a 12 años con diagnóstico de TEA y escolarizados en el Centro Educativo y Terapéutico Carrilet (Barcelona).
- El diagnóstico de TEA se basó en los criterios del DSM-IV, la historia de desarrollo, la sintomatología actual y los resultados obtenidos en la Autism Diagnostic Observation Schedule (ADOS).

Variables:

- Las patologías neuropediátricas comórbidas que cumplían los criterios CIE-10 se recogieron de la historia clínica de los pacientes.

Procedimiento:

- Análisis de frecuencias.

Resultados

- 7 (14,29%) alumnos mostraron afectaciones neurológicas comórbidas al TEA .
- Las patologías detectadas fueron: alteraciones genéticas y metabólicas, síndrome de alcoholismo fetal, epilepsia e hidrocefalia idiopática .

Patología		n (%)
Alteraciones Prenatales	Cromosomopatías, alteraciones genéticas y metabólicas	3 (7.14%)
	Exposición a tóxicos (sd, alcohólico fetal)	2 (4.08%)
Alteraciones Perinatales		0 (0%)
Alteraciones Posnatales	Hidrocefalia idiopática	1 (2.04%)
	Epilepsia infantil	1 (2.04%)

Conclusiones

- La prevalencia de alteraciones neuropediátricas comórbidas al TEA en nuestro centro es similar a estudios previos [3-4].
- Las patologías son heterogéneas e incluyen afectaciones neonatales y adquiridas descritas previamente como factores asociados a TEA [3-4].
- Es necesario incluir en los equipos de trabajo de los centros de educación especial un profesional especializado para llevar a cabo una valoración y un tratamiento médico integral, multidisciplinario e individualizado.

Referencias

1. Baron-Cohen et al., Lancet. 2013
2. Lugnégard et al., (2012)
3. Barton et al., J Autism Dev Disord. 1998. 28(4): 273-278
4. Fombonne E., Psychol Med. 1999; 29(4): 769-786