



XVIII Congreso Virtual Internacional de Psiquiatría Interpsiquis 2017

¿ES POSIBLE EN ESPAÑA UNA DETECCIÓN PRECOZ EFICAZ DE TEA EN ATENCION PRIMARIA?

Jaime Vellido Garrido

columbusvellido@hotmail.com

Autismo/Autism, pediatria/pediatrics, Screening, detección precoz/precocious detection.

INTRODUCCIÓN-RESUMEN

El trastorno del espectro autista (TEA) está convirtiéndose en un problema de salud pública por el aumento de su prevalencia 1 caso de TEA por cada 100 nacimientos (Autism-Europe aisbl 2015) alimentando la necesidad de una detección precoz y diagnóstico temprano.

Se realiza una revisión sistemática de la bibliografía para describir la relación actual entre la detección precoz de TEA y los equipos de Pediatría de Atención Primaria en España, para reflexionar sobre la posibilidad de inclusión de herramientas de cribado en el programa del niño sano y justificar la importancia de una pronta detección de posibles casos de niños con TEA.

El método usado una revisión bibliográfica, en las bases de datos de COCHRANE, CUIDEN, PUBMED, SCIELO y DIALNET. Se escogen trabajos publicados a partir del año 2010, en castellano e inglés. Palabras clave: Autismo, Pediatría, Screening y detección precoz, truncados mediante el operador booleano AND.

Obteniendo una selección de 26 artículos para una lectura crítica, de un total de 791.

En la bibliografía se observa una proliferación de estudios y de programas de detección precoz en Atención Primaria.

Los equipos de Atención Primaria deberían ser capaces de reconocer los signos y síntomas de trastornos del espectro autista.

El M-CHAT-R/F, tiene un valor predictivo positivo (VPP) para cualquier retraso en el desarrollo del 94%.

La detección e intervención precoz mejora el pronóstico y la calidad de vida de estos niños y sus familias.

METODOLOGÍA

En Septiembre de 2016 se accedió a las bases de datos Cochrane plus, Cuiden, Pubmed, Scielo y Dialnet para una búsqueda en la literatura y una recopilación de artículos, revisiones, capítulos, protocolos y estudios, que describiese la implementación de recursos, protocolos y herramientas

¿ES POSIBLE EN ESPAÑA UNA DETECCIÓN PRECOZ EFICAZ DE TEA EN ATENCION PRIMARIA?

por parte de los equipos de pediatría de atención primaria, así como definir la realidad de éstos equipos en la detección precoz de niños con TEA.

La estrategia de búsqueda fue utilizar las palabras clave: "autismo- autism, pediatría- pediatrics, screening y detección precoz-precocious detection "truncadas mediante el operador booleano AND.

Los criterios de inclusión de los trabajos fueron los siguientes: estudios publicados después de enero 2010 hasta septiembre de 2016, publicados en castellano o inglés.

Realizando una primera selección tras el análisis del título y análisis del contenido, y una segunda después de la lectura de resúmenes, escogiendo trabajos para una última lectura crítica y completa.

RESULTADOS

Se encontraron un total de 791 trabajos, procedentes de Pubmed: 720, Cochrane plus: 30, Scielo: 28, Dialnet: 14 y Cuiden: 1. De los cuales tras análisis del título y el contenido se seleccionaron 85 resúmenes totales y de éstos 26 para una lectura crítica completa. Procedentes de Pubmed 15, de Scielo 5, Cochrane 3, Dialnet 2 y Cuiden 1 (Representación gráfica 1).

Con respecto a la tipología de los trabajos se correspondieron a 23 artículos publicados en revistas especializadas, 2 revisiones y 1 protocolo sanitario.

En cuanto a la descripción de publicaciones por cada año (representación gráfica 2), se analizó los encontrados en la base de datos PUBMED por ser la más extensa, desde el año 2010 hasta el 2016.

Los porcentajes fueron en el año 2010: 7% (51 trabajos), 2011: 5% (37 trabajos), 2012: 8% (58 trabajos), 2013: 9% (65 trabajos), 2014: 19% (138 trabajos), 2015: 24% (169 trabajos) y 2016: 28% (202 trabajos), lo que nos muestra como cada año va creciendo el interés de la comunidad científica sobre el autismo y su detección precoz.

Si nos fijamos en los 26 trabajos seleccionados para lecturas críticas 23 de ellos un 90% corresponden al intervalo de los años 2011 y 2016.

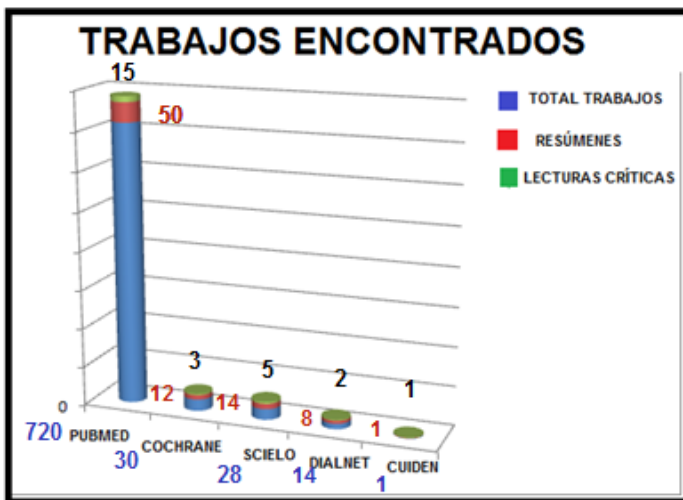
Después de un análisis de los artículos seleccionados podemos destacar que las áreas de salud de Zamora, León, Salamanca, Madrid, Guipúzcoa, La Coruña y Barcelona están implementando protocolos y herramientas de cribado como el M-Chat-R/FM en el programa de salud del niño sano, para una detección eficaz de TEA en niños, con resultados positivos.

También se refleja la necesidad de que los equipos de Pediatría de Atención Primaria deberían ser capaces de reconocer signos y síntomas de TEA, con el fin de realizar un diagnóstico temprano y proporcionar una intervención, ya que suelen ser los primeros profesionales que toman contacto con éstos niños, siendo también las principales personas de referencia de las familias.

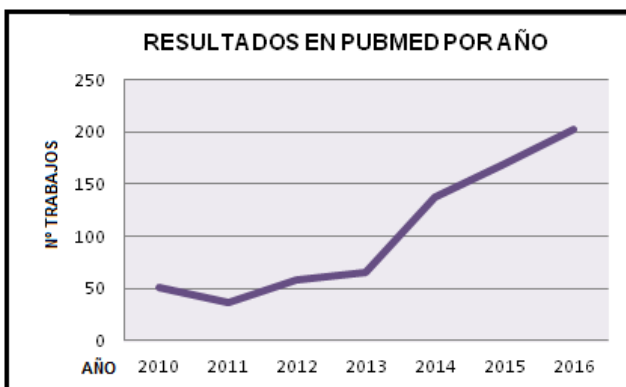
¿ES POSIBLE EN ESPAÑA UNA DETECCIÓN PRECOZ EFICAZ DE TEA EN ATENCION PRIMARIA?

Representaciones gráficas:

Gráfica 1.



Gráfica 2.



CONCLUSIONES

En la revisión bibliográfica, se demuestra el incremento de la literatura científica cada año, sobre detección precoz de TEA en edades tempranas.

El M-CHAT-R/F, tiene un valor predictivo positivo (VPP) para cualquier retraso en el desarrollo del 94%, con resultados positivos contrastados en áreas de salud en España como Salamanca, Zamora y Madrid.

¿ES POSIBLE EN ESPAÑA UNA DETECCIÓN PRECOZ EFICAZ DE TEA EN ATENCION PRIMARIA?

La detección e intervención precoz mejora el pronóstico y la calidad de vida de estos niños y sus familias.

Se hace patente también lo positivo que sería un registro y seguimiento de éstos niños.

La revisión nos indica que la mayoría de Áreas de Salud de España no poseen un protocolo de detección precoz de niños con TEA, integrado y obligatorio en el programa del niño sano, así como su necesidad.

BIBLIOGRAFÍA

1. Martínez-Cayuelas, E., Ibáñez-Micó, S., Ceán-Cabrera, L., Domingo-Jiménez, R., Alarcón-Martínez, H., & Martínez-Salcedo, E. (2016, June). Nivel formativo sobre trastornos del espectro autista (TEA) entre los pediatras de atención hospitalaria. In *Anales de Pediatría*. Elsevier Doyma.
2. Tobón, M. E. S. (2012). Detección temprana de autismo:¿ es posible y necesaria?. *Revista CES Psicología*, 5(1), 112-117.
3. Casademont, R. M., Serrano, C., Gimeno, P., Minguell, R., Pérez, J., Casalé, D.,... & Vidal, G. (2008). Introducció del test de detecció precoç de psicosi i autisme en el programa del nen sa. *Pediatría catalana: butlletí de la Societat Catalana de Pediatría*, 68(1), 9-11.
4. Primo, P. G., Borbujo, J. S., Cilleros, M. M., Velarte, M. M., Munoz, S. L., de la Paz, M. P., & Bedia, R. C. (2014, May). Programa de detección precoz de trastornos generalizados del desarrollo en las áreas de salud de Salamanca y Zamora. In *Anales de Pediatría* (Vol. 80, No. 5, pp. 285-292). Elsevier Doyma.