

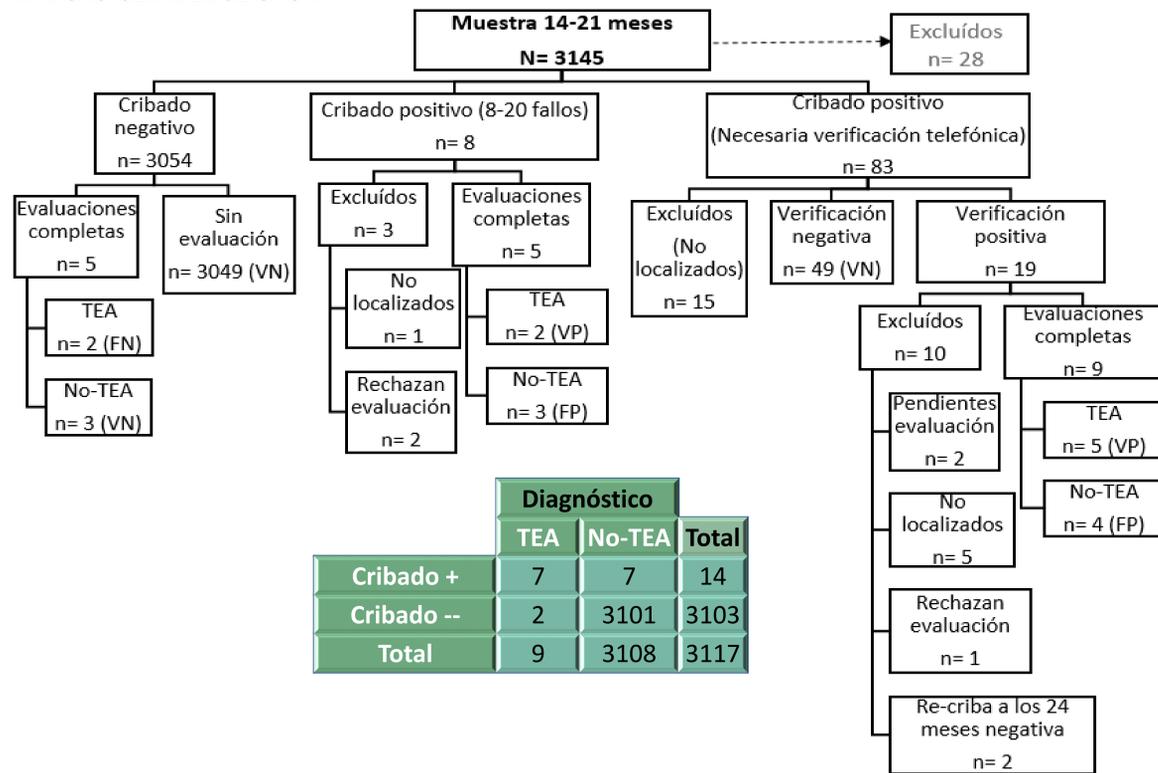
Introducción:

Diferentes estudios han demostrado que el M-CHAT es una de las mejores herramientas de detección temprana de los Trastornos del Espectro del Autismo (TEA) en población general, desarrolladas hasta el momento (Mcpheeters et al., 2016). Aún así, la proporción de casos de TEA identificados en los estudios, sigue siendo más baja que la estimada. Teniendo en cuenta que el M-CHAT puede tener un alto índice de casos con sospecha de TEA que requieren de una posterior verificación telefónica; se ha desarrollado una nueva versión del cuestionario, el M-CHAT-R/F (Robins et al., 2014). El nuevo cuestionario incluye un seguimiento estructurado y de referencia, basado en un algoritmo en función al número de ítems fallados para valorar el riesgo de TEA, reduciendo de esta manera, el número de casos que requieren verificación telefónica. El M-CHAT-R/F parece tener mejores propiedades psicométricas, pero es necesario el estudio y análisis de esta herramienta en una población general, para valorar su viabilidad y validez en un sistema público de salud.

Objetivos:

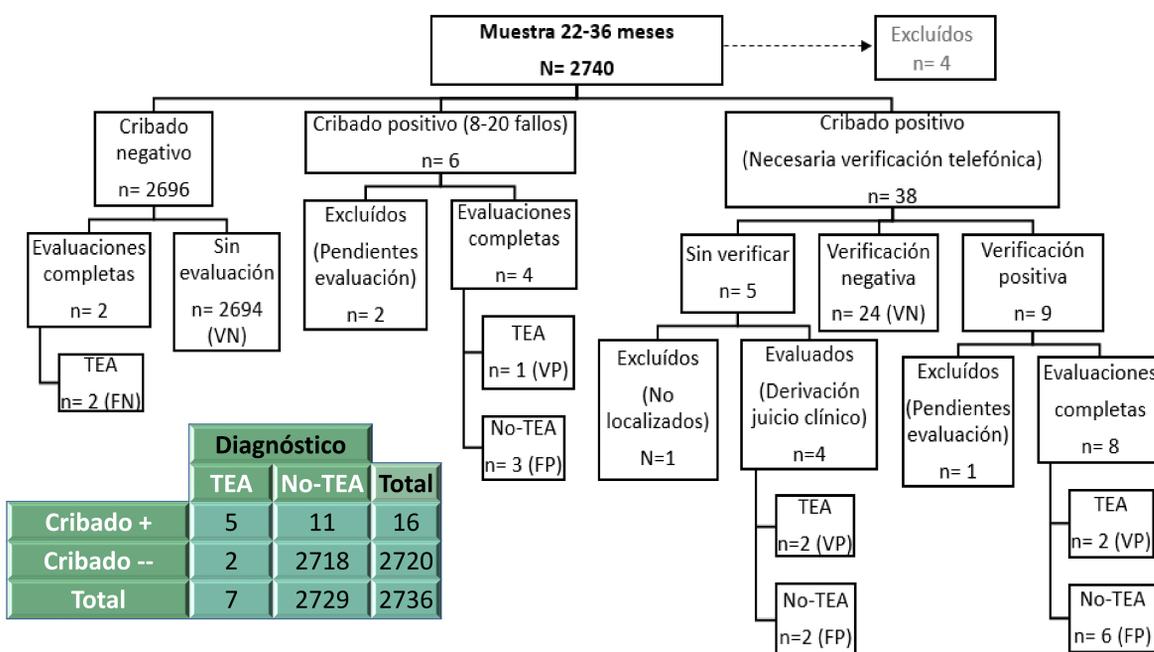
El principal objetivo de este trabajo es adaptar, validar y analizar las propiedades psicométricas de la versión española del M-CHAT-R/F. Como objetivo específico se pretende integrar la práctica de cribado de TEA, que hasta ahora ha estado centrada en el área de la investigación, en el sistema pública de salud, como una actividad del protocolo de seguimiento del niño sano para los pediatras de atención primaria.

Resultados:



	Valor Estimado	95% Intervalo de confianza	
		Límite Inferior	Límite superior
Sensibilidad	0,78	0,4	0,96
Especificidad	0,99	0,99	0,99
Valor Predictivo Positivo	0,5	0,24	0,76
Valor Predictivo Negativo	0,99	0,99	0,99
Likelihood+*	345,33	152,37	782,69
Likelihood--*	0,22	0,07	0,76

*Convencional



	Valor Estimado	95% Intervalo de confianza	
		Límite Inferior	Límite superior
Sensibilidad	0,71	0,3	0,95
Especificidad	0,99	0,99	0,99
Valor Predictivo Positivo	0,31	0,12	0,59
Valor Predictivo Negativo	0,99	0,99	0,99
Likelihood+*	177,21	83,44	376,36
Likelihood--*	0,29	0,09	0,93

*Convencional

Conclusiones:

Los resultados preliminares de las propiedades psicométricas del M-CHAT-R/F de la versión española son semejantes los obtenidos por Robins et al., (2013) en su estudio de validación, mostrando así, que es una prometedora herramienta de detección para los trastornos del neurodesarrollo, en población general. Este trabajo es una contribución relevante a la investigación actual, sobre la identificación de los TEA a una edad temprana. Aunque ha habido muchos avances en los procedimientos de cribado, las herramientas utilizadas, las estrategias para la detección de falsos negativos y para reducir el número de falsos positivos; aún se requiere investigación para seguir mejorando la detección precoz del autismo.

Esta investigación ha sido realizada en el marco de la investigación financiada por los siguientes proyectos:
 - Ministerio de Economía y Competitividad. Ref.: PSI2013-47840-R
 - Gerencia Regional de Salud. Junta de Castilla y León. Ref.: GRS 1366/A/16

Declaración de conflictos de interés:
 - Los autores no tienen ningún conflicto de interés que declarar.



Descargar Resumen