



CRIBADO DE LOS TRASTORNOS DEL ESPECTRO AUTISTA

INTRODUCCIÓN

Los trastornos del espectro autista (TEA) son un conjunto de problemas que se engloban, según la clasificación DSM-IV, dentro del trastorno generalizado del desarrollo y cuya prevalencia ha experimentado un aumento considerable en todos los países de nuestro entorno, debido fundamentalmente a una mayor sensibilidad y preparación de los profesionales y a una mejor definición de los criterios de diagnóstico.

PREGUNTAS CLÍNICAS

1.- En los niños entre 18-24 meses, ¿el uso de escalas para el cribado de TEA, como el CHAT y el M-CHAT, discrimina de forma adecuada entre niños con neurodesarrollo normal y niños con TEA?

2.- En niños menores de 24 meses, ¿la valoración y supervisión de las preocupaciones de los padres discriminan de forma adecuada entre niños con neurodesarrollo normal y niños con TEA?

3.- En niños menores de 24 meses, ¿el uso de la escala Haizea-Llevant u otros test similares discrimina de forma adecuada entre niños con neurodesarrollo normal y niños con TEA?

Tabla 1. Sensibilidad, especificidad y valores predictivos del M-CHAT

Autor	Año	Lugar	Población	Edad	Efectivos	Se	Es	VPP	VPN
Canal	2006	Castilla y León	Bajo riesgo	>24 m	991	1	0,89		
Kleinman	2007	Connecticut	Bajo riesgo	16-30 m	484	0,9	0,93	0,36	0,99
Robins	2001	Connecticut	Bajo riesgo	18 y 24 m	1201	0,87	0,99	0,8	0,99
Wong	2004	China		18-24 m	212	0,79	0,90	0,8	0,99
Robins	2008	Georgia	Alto riesgo	18-24 m	466			0,57	
Pandey	2008	Georgia	Bajo riesgo	18-24 m	4265			0,28	
Pandey	2008	Georgia	Bajo riesgo	24-30 m	1785			0,61	
Pandey	2008	Georgia	Alto riesgo	18-24 m	107			0,79	
Pandey	2008	Georgia	Alto riesgo	24-30 m	96			0,74	

Se: sensibilidad; Es: especificidad; VPP: valor predictivo positivo; VPN: valor predictivo negativo

Tabla 2. RECOMENDACIONES DE PREVINFAD

RECOMENDACIONES PARA EL CRIBADO DE LOS TRASTORNOS DEL ESPECTRO AUTISTA	CALIDAD DE LA EVIDENCIA (GRADE)	FUERZA DE LA RECOMENDACIÓN (GRADE)
Utilización de la escala M-CHAT para todos los niños en el contexto del programa de seguimiento del niño sano en el período 18-24 meses.	MODERADA	DÉBIL EN CONTRA (Se sugiere no hacer)
Utilización de la escala M-CHAT para niños de alto riesgo de TEA* en el contexto del programa de seguimiento del niño sano, en el período 18-24 meses.	ALTA	FUERTE A FAVOR (Se propone hacer)
Utilización de escalas de cribado del desarrollo tipo Haizea-Llevant o similar para el cribado de TEA en atención primaria en población de bajo riesgo.	BAJA	FUERTE EN CONTRA (Se propone no hacer)
Valoración de las preocupaciones de los padres para la detección de los TEA en atención primaria.	BAJA	DÉBIL A FAVOR (Se sugiere hacer)

***.- Niños con alto riesgo de TEA:**

- Preocupaciones sobre el desarrollo comunicadas por los padres
- Antecedentes familiares de TEA en hermanos
- Comunicación de síntomas sobre trastorno de comunicación, social o presencia de conductas repetitivas
- Presencia de signos de alerta de TEA

José Galbe Sánchez-Ventura
Grupo PrevInfad / PAPPS

Cómo citar este artículo: Galbe Sánchez-Ventura, J. Cribado de los trastornos del espectro autista. Recomendación. En Recomendaciones PrevInfad / PAPPS [en línea]. Actualizado octubre de 2010. [consultado DD-MM-AAAA]. Disponible en http://www.aepap.org/previnfad/rec_autismo.htm

Este documento se acabó de redactar en la reunión celebrada por el Grupo PrevInfad el 23 de octubre de 2010, en Córdoba. La reunión fue financiada parcialmente por el Grupo Ferring.