

# SEÑALES DE ALERTA DE LOS TRASTORNOS DEL ESPECTRO AUTISTA

Carlos Carrascón  
Psicólogo Sanitario  
Equipo Técnico.  
Autismo Aragón



# MODO DE INICIO ANTES DE LOS 36 MESES EN TEA.

(Ozonoff S, Heung K, Byrd R, Hansen R, HertzPicciotto I. The onset of autism: Patterns of symptom emergence in the first year of life. Autism Res. 2008;1:320-8.)

- SÍNTOMAS EMERGEN DE TRES MANERAS DIFERENTES:
  - **SÍNTOMAS** MANIFESTADOS EN EL PRIMER AÑO DE VIDA. EL MÁS COMÚN.
  - **PÉRDIDA DE HABILIDADES SOCIALES, DE COMUNICACIÓN Y/O MOTORAS ANTES DE LOS 36 MESES** . ALGUNOS PADRES RELATAN UN DESARROLLO CERCANO A LA NORMALIDAD, PERO NORMALMENTE HAY MUESTRAS DE ANORMALIDADES EN EL DESARROLLO ANTES DE LA PÉRDIDA.



# MODO DE INICIO ANTES DE LOS 36 MESES EN TEA.

- **DESARROLLO CASI NORMAL HASTA APROXIMADAMENTE LOS 2 AÑOS SEGUIDO POR UN PARÓN EN EL DESARROLLO .** PUEDEN HABER CONSEGUIDO LAS HABILIDADES SOCIALES Y COMUNICATIVAS MÁS BÁSICAS, SIN EMBARGO, ESTAS HABILIDADES NO SE DESARROLLAN. SE CONOCE POCO SOBRE ESTE ÚLTIMO TIPO
  - **FUERTE ASOCIACIÓN ENTRE PÉRDIDA ANTES DE LOS 36 MESES Y PROBRES RESULTADOS EN DESARROLLO, DIAGNÓSTICO Y RESULTADOS EDUCATIVOS Y COMPORTAMENTALES. ESPECIALMENTE CON REGRESIONES SEVERAS.**



# SEÑALES DE ALERTA

## INMEDIATA

- No balbucea, no hace gestos (señalar, decir adiós con la mano) a los 12 meses
- No dice palabras sencillas a los 18 meses.
- No dice frases espontáneas de dos palabras (no ecológicas) a los 24 meses.
- Cualquier pérdida de habilidades del lenguaje o a nivel social a cualquier edad.



# SEÑALES DE ALERTA

## ANTES DE LOS 12 MESES

- Poca frecuencia del uso de la mirada dirigida a personas
- No muestra anticipación cuando va a ser cogido
- Falta de interés en juegos interactivos simples como el “cucu-tras”
- Falta de sonrisa social
- Falta de ansiedad ante los extraños sobre los 9 meses



# SEÑALES DE ALERTA

## DESPUÉS DE LOS 12 MESES

- Menor contacto ocular
- No responde a su nombre
- No señala para pedir algo (protoimperativo)
- No muestra objetos
- Respuesta inusual ante estímulos auditivos
- Falta de interés en juegos interactivos simples como el “cucu-tras”
- No mira hacia donde otros señalan
- Ausencia de imitación espontánea
- Ausencia de balbuceo social/comunicativo como si conversara con el adulto



# SEÑALES DE ALERTA

## ENTRE LOS 18-24 MESES

- No señala con el dedo para compartir un interés (protodeclarativo)
- Dificultades para seguir la mirada del adulto.
- No mirar hacia donde otros señalan
- Retraso en el desarrollo del lenguaje comprensivo y/o expresivo
- Falta de juego funcional con juguetes o presencia de formas repetitivas de juego con objetos
- Ausencia de juego simbólico
- Falta de interés en otros niños o hermanos
- No suele mostrar objetos
- No responde cuando se le llama
- No imita ni repite gestos o acciones que otros hacen
- Pocas expresiones para compartir afecto positivo
- Antes usaba palabras pero ahora no





# Limitaciones más tempranas de los niños con autismo

(Palomo R, Belinchón M, López I. La investigación del autismo en los primeros dos años de vida (I): indicadores tempranos. En: Actas del XII Congreso Nacional de AETAPI: Las Palmas de Gran Canaria (CD-rom); 2004)

- Principalmente en las **COMPETENCIAS SOCIOCOMUNICATIVAS**.
- **ÁREA SOCIAL**. Limitaciones consisten en dificultades para **establecer relaciones adecuadas** (aislamiento, pasividad, no interés por atraer hacia sí mismo la atención del otro, no responder al nombre...)
- **USO COMUNICATIVO DE LA MIRADA**. Contacto ocular, seguir los gestos o la mirada de otros.
- **COMUNICACIÓN PREVERBAL**. Retraso y/o ausencia de gestos protodeclarativos y protoimperativos.





# Limitaciones más tempranas de los niños con autismo

- **LENGUAJE.** Retraso, ausencia o pérdida del lenguaje.
- **DIFICULTADES CON LA IMITACIÓN, APEGO INUSUAL A CIERTOS OBJETOS.**



# Niveles de cribado y diagnóstico para niños con TEA a los 3 años y menores.



# Niveles de cribado y diagnóstico para niños con TEA a los 3 años y menores.

## INSTRUMENTOS DE CRIBADO NIVEL I

CHAT

M-CHAT

ESAT

CSBS CHECKLIST

PDDST-Stage I



# Niveles de cribado y diagnóstico para niños con TEA a los 3 años y menores.

## INSTRUMENTOS DE CRIBADO NIVEL II

CSBS Behavior Sample/SORF

PDDST-Stage II

SCQ

STAT

CARS

GARS



Niveles de cribado y diagnóstico para niños con TEA a los 3 años y menores.

## DIAGNÓSTICO

ADI-R

ADOS

Juicio clínico.



SYSTEMATIC OBSERVATION OF RED FLAGS FOR AUTISM SPECTRUM  
DISORDERS IN YOUNG CHILDREN (Wetherby y Woods, 2004)  
COMPARACIÓN NIÑOS CON AUTISMO, DESARROLLO TÍPICO Y RETRASO EN  
EL DESARROLLO a los 2 AÑOS

**ITEMS SIGNIFICATIVOS QUE DIFERENCIAN ENTRE TA, DE RD Y DT.**

- Ausencia de mirada adecuada
- No respuesta al nombre
- No compartir interés o placer
- No mostrar cosas a los demás
- Ausencia de mirada directa junto a expresión cariñosa o placentera



SYSTEMATIC OBSERVATION OF RED FLAGS FOR AUTISM SPECTRUM  
DISORDERS IN YOUNG CHILDREN (Wetherby y Woods, 2004)  
COMPARACIÓN NIÑOS CON AUTISMO, DESARROLLO TÍPICO Y  
RETRASO EN EL DESARROLLO a los 2 AÑOS

**ITEMS SIGNIFICATIVOS QUE DIFERENCIAN ENTRE TA, DE RD Y DT.**

- Ausencia de coordinación mirada, gesto, expresión emocional y vocalización.
- Prosodia inusual.
- Movimientos repetitivos con objetos
- Posturas o movimientos del cuerpo, brazos o piernas repetitivos





SYSTEMATIC OBSERVATION OF RED FLAGS FOR AUTISM SPECTRUM  
DISORDERS IN YOUNG CHILDREN (Wetherby y Woods, 2004)  
COMPARACIÓN NIÑOS CON AUTISMO, DESARROLLO TÍPICO Y  
RETRASO EN EL DESARROLLO a los 2 AÑOS

ITEMS QUE NO DIFERENCIAN ENTRE TA Y RD PERO SI DT.

- Ausencia de señalar con el dedo
- Ausencia de juego convencional con diversidad de objetos
- Ausencia de respuestas a claves informativas del contexto
- Ausencia de vocalizaciones con consonantes



# Early Identification of Autism Spectrum Disorder: Recommendations for Practice and Research.

(Zwaigenbaum L, Bauman ML, Stone WL, Yirmiya N, Estes A, Hansen RL, et al. Pediatrics 2015)

Revisión de las publicaciones sobre indicadores tempranos en TEA, indican:

- La HETEROGENEIDAD en la etiología, neurobiología, aparición y curso de los síntomas principales en TEA así como en los niveles de desarrollo cognitivo y del lenguaje, funcionalidad y comorbilidad con otros trastornos.



Existe evidencia de que niveles reducidos de atención social y comunicación social, así como frecuentes conductas repetitivas con objetos son indicadores tempranos de TEA entre los 12 y 24 meses de edad. Otros indicadores potenciales son movimientos anormales del cuerpo y desregulación temperamental.



Todavía no han sido identificados  
marcadores comportamentales  
fiabes para TEA en niños menores  
de 12 meses.



Hay evidencia de que tanto el desarrollo temprano (lenguaje, inteligencia no verbal) como las habilidades de comunicación social pueden seguir trayectorias atípicas en niños con TEA.



**GRACIAS**

