

# TEA (Trastorno del Espectro Autista)









¿QUÉ ES?



### HISTORIA

1908

el mundo exterior.

#### Eugen Euler

introduce el termino de AUTISMO, el cual se utiliza para dar nombre a algunos de los rasgos de la esquizofrenia en los adultos como la perdida del contacto de la realidad y su consecuencia, una gran dificultad para comunicarse con los otros, evasión de la realidad y restricción en

1943 Leo Kanner escribe por primera vez el AUTISMO INFANTIL PRECOZ "como un trastorno de la personalidad diferenciado donde había presencia de dificultades en las relaciones interpersonales, la comunicación con los otros y la aparición de conductas poco adaptativas al entorno y reiterativas:

1944 Hans Asperger define el concepto observando las diferencias principales que se establecieron entre los dos trastornos que señalaban la presencia de lenguaje, intereses intensos e inusuales, rutinas repetitivas y apego a ciertos objetos·

Desde entonces estos niños son conocidos como niños con síndrome de Asperger.

La conceptualización, definición y criterios diagnósticos de TEA se han ido modificando, el DSM5 incluye una denominación genérica de TEA y elimina las subcategorías del DSM IV-TR adquiriendo un concepto dimensional del autismo·



Interacción Social y comunicación verbal y no verbal





TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTJSTA

Conductas
repetitivas e
intereses
restringidos y
estereotinados



## Definición



Es un trastorno del neurodesarrollo de origen neurobiológico e inicio en la infancia.

Los trastornos de espectro autista son un grupo de trastorno neurológicos y del desarrollo que afectan la forma en el que las personas interactúan con los demás, se comunican aprenden y comportan.





.

•

•

•

#### Señales de Alerta





12 - 18

Signos de alerta a partir de los 2 años:

- No dice frases espontáneas de dos palabras (no ecolálicas).
- No presencia de juegos de ficción:

36

- Menor contacto ocular.
- No reconoce su nombre.
- No señala para pedir.
- No muestra objetos.
- No señala para pedir ni para mantener atención compartida (ausencia de protoimperativos y protodeclarativos)
- No dice palabras sencillas.

24

- Déficit en el desarrollo del lenguaje; comprensión, deficiente comunicación no verbal y fracaso en la sonrisa social para expresar placer y responder a la sonrisa de otros:
- -Alteraciones sociales: Imitación limitada o ausente de acciones (ej· aplaudir) , no muestra objetos a los demás·
- -Escasa respuesta a emociones: preferencia por actividades solitarias o relaciones extrañas con adultos (excesiva intensidad o indiferencia).
- Alteración de intereses, actividades y conductas: Hipersensibilidad a sonidos o tacto, inusual respuesta sensorial, manierismos motores, resistencia a los cambios en situaciones poco estructuradas, juegos repetitivos con juguetes u objetos·

5-6

- No responde a su nombre.
- No establece un contacto visual adecuado:
- Excesivo interés en alinear los juquetes u otros objetos.
- No juega con un juguete de forma apropiada:
- Se obsesiona con un objeto o juguete concreto.
- No sonríe de forma reciproca·
- A veces parece sordo





## Síntomas

#### Los niños con TEA tienen dificultades en ciertas áreas del desarrollo

No mantiene contacto visual o establece muy poco contacto visual·

No responde a la sonrisa ni a otras expresiones faciales de los padres·

No mira los objetos ni los eventos que están mirando o señalando los padres:

No señala objetos ni eventos para lograr que los padres los miren·

No lleva objetos de interés personal para mostrárselos a los padres·

No suele tener expresiones faciales adecuadas.

No es facil percibir lo que otros podrian estar pensando o sintiendo al observar sus expresiones

fariales.

No demuestra preocupación (empatía) por los demás·

No puede hacer amigos o no le interesa hacerlo

No señala cosas para indicar sus necesidades ni comparte cosas con los demás·

> No dice palabras sueltas a los 16 meses:

Repite lo que otros dicen sin comprender el significado (generalmente llamado repetición mecánica o ecolalia):

No responde cuando lo llaman por su nombre pero sí responde a otros sonidos (como la bocina de un automóvil o el maulido de un actolo de maulido de maulido de un actolo de maulido mau No usa juguetes ni otros objetos para representar los juegos simulados:

No comienza ni pued continuar una conversación:

> Con frecuencia no parece querer comunicarse

Se refiere a sí mismo como "tú" y a otros como "yo", y puede mezclar los memoria, especialmente para los números, las letras, las canciones, las canciones publicitarias de la televisión o un tema

Fuede perder el lenguaje u otros logros sociales, generalmente entre los 15 y 24 meses (que con frecuencia se denomina







Se mece, da vueltas, se balancea, se tuerce los dedos, camina en la punta de los dedos de los pies durante largo tiempo, aletea las manos (comportamiento llamado "estereotípico")

Prefiere las rutinas, el orden y los ritos; tiene dificultades con los cambios o la transición de una actividad a otra·

Se obsesiona con algunas actividades inusuales, que hace de forma repetitiva durante el día-

Puede ser muy sensible o no tener sensibilidad alguna a los olores, sonidos (ruidos), luces, texturas y al tacto (contacto).

Parece no sentir dolor.

Juega con partes de los juguetes en lugar del juguete entero (por ejemplo, le da vuelta a las llantas de un camión de juguete).

Mira o contempla de forma inusual, a los objetos desde ángulos poco comunes.





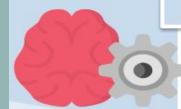
# CAUSAS

No se sabe exactamente cuáles son las causas primordiales de los trastornos del espectro autista, pero hay estudios que sugieren que los genes pueden interactuar con las influencias del entorno para afectar el desarrollo en formas que originan al autismo. Algunos factores que están asociados con un aumento en el riesgo incluyen:

- Tener hermanos con trastornos del espectro autista.
- •Tener un padre o una madre de mayor edad·
- Tener ciertas afecciones genéticas (por ejemplo, el síndrome de Down o el síndrome del cromosoma X frágil)·
- ·Tener un peso muy bajo al nacer·

### Comorbilidad



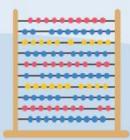




SENSORIALES

INTERRUPCIÓN DEL SUEÑO

NEUROLÓGICOS





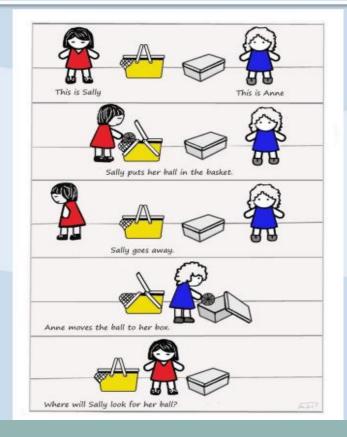
# Teorías Psicológicas



#### Teoría de la Mente (Baron-Cohen, Leslie y Frith 1985)

Dificultad para entender que los demás tienen mente.

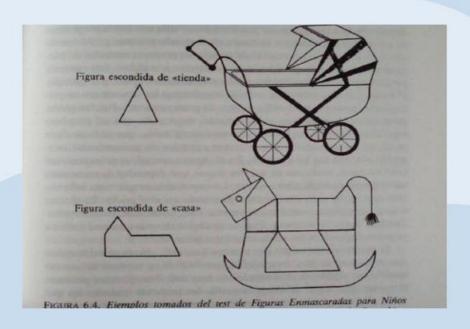
Alteraciones socio-comunicativas





## Teorías Psicológicas





#### Teoría de la Coherencia Central Débil (Firth 1991)

Percepción inusual de los detalles y habilidades espaciales





# Teorías Psicológicas





Funciones Ejecutivas (Russel y Ozonoff, 2000)

Dificultad para entender que los demás tienen mente.

Alteraciones socio-comunicativas

#### MITOS...





- **\$** Es una enfermedad
- Son incapaces de sentir afecto.
- 🗱 No pueden ir al colegio
- 🗱 Son agresivos.

- ♣ No es una enfermedad por lo tanto no existe cura.
- Claro que sí, incluso sienten igual que tú, sonríen abrazan, enojan.
- Su inclusión es importante.
- A veces se frustran porque no pueden comunicarse





# PREGUNTAS



GRACIAS