

# TRASTORNOS DEL DESARROLLO NEUROLÓGICO Y NEUROCOGNITIVOS

## Discapacidades intelectuales

Es aquella que presenta una serie de limitaciones en las habilidades diarias que una persona aprende y le sirven para responder a distintas situaciones en la vida.

## TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA

Es una afección neurológica y de desarrollo que comienza en la niñez y dura toda la vida.

## TRASTORNO POR DÉFICIT DE ATENCIÓN CON HIPERACTIVIDAD

Es un trastorno del neurodesarrollo definido por niveles problemáticos de inatención.

## ¿Cómo se determina?

Mediante una prueba de inteligencia o cognición, generalmente evaluada según el puntaje de la prueba de coeficiente intelectual.

## Signos y síntomas

Tienen problemas con la comunicación y la interacción sociales, y conductas o intereses restrictivos o repetitivos. Podrían tener maneras distintas de aprender, moverse o prestar atención.

## Causas

- Lesión cerebral
- Exposición ambiental (p. ej., al plomo)
- Consumo de alcohol o tabaco durante el embarazo
- Parto prematuro
- Bajo peso al nacer

## Enfermedades mas comunes

- Síndrome de Rett.
- Síndrome de Dravet.
- Síndrome de Down.
- Autismo.

## Enfermedades mas comunes

- Autismo.
- Síndrome X frágil o Síndrome de Martín y Bell.
- Fenilcetonuria.

## Diagnostico

No existe una prueba médica, como un análisis de sangre, para diagnosticarlos.

## Puede detectarse

A los 18 meses de edad o antes. Hacia los dos años, el diagnóstico de un profesional con experiencia se puede considerar confiable.

## Presentan conductas como:

- Fantasear mucho.
- Olvidar o perder las cosas con mucha frecuencia.
- Retorcerse o moverse nerviosamente.

## Presentan conductas como:

- Hablar mucho.
- Cometer errores por descuido o correr riesgos innecesarios.
- Tener problemas para resistir la tentación.

# TRASTORNOS DEL DESARROLLO NEUROLÓGICO Y NEUROCOGNITIVOS

## TRASTORNO NEUROCOGNITIVO MAYOR

Son un grupo de enfermedades caracterizadas por la disminución de la memoria y las funciones ejecutivas de una persona.

## TRASTORNO NEUROCOGNITIVO LEVE

Es una afección que hace que las personas tengan más problemas de memoria o alteraciones en el pensamiento que lo normal para alguien de su edad.

### Epidemiología

Alrededor del 70% de estos pacientes tienen la enfermedad de Alzheimer (la causa más común de los principales trastornos neurocognitivos mayores).

### Síntomas

- Tienes olvidos más frecuentes.
- Olvidas acudir a citas o a eventos sociales.
- Pierdes el hilo de los pensamientos.

### Etiología más común

- Enfermedad de Alzheimer
- Demencia vascular
- Demencia por cuerpos de Lewy

### Etiología menos común

- Enfermedad de Creutzfeldt-Jakob
- Síndrome de Wernicke-Korsakoff
- Enfermedad de Huntington

### Factores de riesgo

- Edad avanzada.
- Tener un tipo de gen conocido como APOE e4.

### Factores del estilo de vida

- Diabetes
- Fumar
- Presión arterial alta
- Colesterol alto

### BIBLIOGRAFÍAS

1. The ADHD Molecular Genetics Network. Report from the third international meeting of the attention-deficit hyperactivity disorder molecular genetics network. American Journal of Medical Genetics, 2002, 114:272-277.
2. Centro Nacional de Defectos Congénitos y Discapacidades del Desarrollo de los CDC, Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades.
3. Lord C, Risi S, DiLavore PS, Shulman C, Thurm A, Pickles A. Autism from 2 to 9 years of age. Arch Gen Psychiatry. 2006 Jun;63(6):694-701.