

UNIVERSIDAD DEL SURESTE



ESCUELA DE MEDICINA

6to Semestre

Grupo "B"

NEUROLOGÍA

24/02/2020

DR. JOSÉ LUIS GORDILLO GUILLÉN

RESUMEN TDAH



Presenta:

- **ROMINA CORONADO ARGUELLO**

Trastorno por déficit de atención con hiperactividad

Los problemas de atención y aprendizaje son un problema médico que tienen un gran impacto a nivel educativo. Se dice que el 10 al 20% de todos los escolares en cualquier etapa llega a tener dificultad en el proceso de aprender, tiene que ver con el proceso cognitivo y de neurodesarrollo.

El TDAH es un trastorno del neurodesarrollo multifactorial, componente genético.

Los síntomas medulares son: la falta de atención, la hiperactividad y la impulsividad inadecuadas o inapropiadas que interfieren en el desenvolvimiento o en el funcionamiento del paciente.

Existe la participación de genes relacionados con el funcionamiento de dopamina, de serotonina y de la proteína SNAP-25. Son genes secundarios pero la sumatoria de estos genes son determinantes para el desarrollo del trastorno por déficit de atención. Se ha demostrado que el volumen cerebral de estos pacientes tiene probablemente un 2 o 3% menos de volumen de los pacientes con trastorno por déficit de atención.

Tiene influencia de los genes DR4, DAT, DRD5_{4B}, 5HTT.
El ambiente tiene una gran influencia, como el tabaquismo materno, prematuridad, hipoxia, neuroinfección, intoxicación por plomo y otras sustancias.