

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

## Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

**Neurología**

Resumen:

**Síndrome Disejecutivo**

Docente:

**José Luis Gordillo Guillén**

Alumno:

**Reynol Primitivo Gordillo Figueroa**

Semestre y Grupo:

**6° "A"**

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 25 de Agosto de  
2021.

## SINDROME DISEJECUTIVO

VIDEO

Su origen está propiciado por una historia que nos relata el video, en donde un minero se ahogara sin querer un hierro en la parte Orbitofrontal de su Cerebro y que sobrevivió, sin embargo tiempo después este trabajador comenzó a tener cambios en su comportamiento y decidieron hacer énfasis en dicho suceso y analizar el comportamiento del ser humano.

Que por cierto, el Síndrome disejecutivo se encuentra dado por una alteración en la corteza prefrontal orbitofrontal; esto se encuentra ligado al sistema límbico, la cual es la encargada de procesar, así como de regular emociones, estados afectivos y conductas, es decir una anomalía en dicha estructura anatómica, conlleva alteraciones en esos aspectos. (Algo denominado Muesep / Benetico).  
Para poder explicar de una mejor manera esto:

La corteza cerebral es la que recibirá las atenciones que se encuentran originados en la amígdala, parte de la circunvolución del cíngulo y algunas áreas sensoriales, sin dejar atrás al hipotálamo lateral y la corteza motora. Algo muy importante que mencionaron en el video fue la región orbitofrontal y su función ya que esta es la encargada de inhibir las acciones que se consideran inapropiadas. Se dice que de una manera sencilla de describir esto es que llega a controlar la fuerza de los impulsos, pero en dado caso de que esto llegase a fallar se presentaría una disfunción de conexiones, dicha falla puede ser por una lesión física u otro origen etiológico. Siendo así el o la paciente llegaría a presentar los siguientes síntomas.

## SINDROME DISINHIBIDO

### 1- Caracter desinhibido:

- No control de impulsos • Agresividad
- Imprudencia • Euforia • Egocéntrica

### 2- Impulsividad

- Desorganizados • Poco tolerantes
- Falta de autocontrol • Actuar sin pensar

### 3- Hipersexualidad

- Euforía • Grandes impulsos
- Conductas sexuales • Más fantasías

### 4- Manía

- Causa de gracia en momentos inoportunos

### 5- Entre otros

- Inatención • Hiperactividad • Imitación

También es importante mencionar que todas estas conductas se ven alteradas por el aumento, disminución o alteración de los neurotransmisores, de los más comunes son:

- 1- Niveles altos de Glutamato
- 2- Niveles altos de Dopamina
- 3- Niveles bajos de Serotonina
- 4- Niveles bajos de Noradrenalina

Los cuales podemos llegar a disminuir o aumentar su funcionalidad con psicofármacos como los B7D que ayudan a inhibir la excitación neuronal, el ácido valproico que ayuda a inhibir la sobre estimulación con un aumento de los niveles de GABA.