

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

## Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Neurología

Resumen:

Síndrome Disexecutivo

Docente:

José Luis Gordillo Guillén

Alumno:

Erick José Villatoro Verdugo

Semestre y Grupo:

6º “A”

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

## Síndrome Diséccutuo Orbitofrontal

Vídeo de YouTube

El Síndrome Diséccutuo, está dado por una alteración en la Corteza prefrontal orbital o bien una lesión, la cual se manifiesta con cambios en la personalidad.

Dicha corteza se encuentra contada por segmentos o parte de la corteza prefrontal, la cual se encuentra ligada al **SISTEMA LIMBICO**.

**FUNCIÓN:** Procesar & regular emociones, la conducta e incluso los estados atemorizantes de la persona, un ejemplo de ello es la alteración que causan los personajes del principio del video "Harley Quinn" ya que, como bien se sabe, implica la alteración del famoso **Riesgo/Beneficio**, permitiendo (o en caso de estar dañado "impidiendo") ajustar la conducta adecuada.

**CORTEZA CEREBRAL →** Recibe alteraciones originadas desde la circunvolución del singulo, la amigdala & las óreas sensoriales. → También actúa → Hipotálamo lateral, corteza motora.

**ESTUDIO:** Durante un estudio que se realizó a un trapador de las ferriúas el cual sufrió un accidente, en donde un objeto metálico cruzó su cráneo pero dejándolo con vida, resultó que tiempo después de dicho suceso esta persona comenzó a tener un comportamiento algo extraño.

La región orbitofrontal inhibe las acciones inapropiadas

(Distráctido, impulsivo, etc.)

en pocas palabras), podemos decir que controla la tiranía de los impulsos, por lo tanto, si decimos que existe una alteración o lesión en esta parte se presentaría una disfunción en las conexiones, dando como resultado: **Carácter desinhibido**, en pocas palabras, no controlan sus impulsos de agresividad a otras personas, con antisocialidad y mucha imprudencia, cortedad, egocentrismo y sin una estabilidad emocional. **Impulsividad**, suelen ser desorganizadas, poco tolerantes, tienen falta de autocontrol & actúan sin pensar, todo por la "desconexión". **Hipersexualidad**, se dice que en estos pacientes hay un aumento en la frecuencia de fantasías, excitación, impulsos y conductas sexuales. **Mona**, en pocas palabras es la risa en cosas que no deberían de causar gracia. Entre otros síntomas desorganizados como la hiporactividad y el síndrome de **Utlinaçon** o la imitación e imitación.

¿Qué más se encuentra alterado? **Los neurotransmisores!** ↓ Serotonina ↓ Noradrenalina ↑ GABA ↑ DOPAmina.

Del tratamiento farmacológico podemos destacar a los **Benzodiáxigos** → Potencian a GABA → Inhibe neuronas. **Ácido Valproico** → ↑ Niveles de GABA → Inhibe Sobreexcitación. **Betabloqueadores (Propano) y Uto**) Del tratamiento psicológico podemos destacar que su objetivo es la regulación de conductas.