

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Neurología

Resumen:

Corteza Prefrontal

Docente:

Dr. José Luis Gordillo Guillen

Alumno:

Erick José Villatoro Verdugo

Semestre y Grupo:

6° "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 03 de Septiembre
de 2021.

Corteza Prefrontal

Para comenzar, es bueno mencionar que la llamada corteza Prefrontal es una estructura anatómica muy importante, ya que en esta región se presenta demasiada información, la cual viene de varias partes del Cerebro.

Gracias a esto podemos mencionar que es de asociación terciaria, o también conocida como multimodal, donde se maneja información funcional, como son la de los órganos de los sentidos, de áreas límbicas que van desde áreas reguladoras, hasta nuestro estado de ánimo interno, teniendo Orígenes de estímulos naturales como son:

- De memoria
- Límbicos
- Sociales
- Señales hormonales
- Señales del momento.

Cabe mencionar que todos estos estímulos y tipos de información son enviados a la corteza prefrontal (Lóbulo), ya que esta será o más bien, es: la clave para poder llevar a cabo funciones ejecutivas con claridad, así como de controlar conductas del ser humano. Un ejemplo muy interesante de su funcionalidad, es de saber o reconocer el estado en el que nos encontramos.

Algunas de las funciones que el lóbulo frontal cumple son: **Funciones Intelectuales y Cognitivas**, tales como: Planificación, Lenguaje, Interacción social, memoria y control de emociones, donde estas 2 últimas son muy importantes por el hecho de:

- **Memoria**: El paciente menciona que existen muchos tipos de memoria, por citar algunos ejemplos, la memoria que se encarga del [¿Dónde? ¿Cuándo? ¿Quién?], por mencionar también a la episódica, que esta; más que nada esta controlada por la región del Hipocampo y otro tipo de memoria muy importante como lo es el de la memoria Online que toda la memoria se basa por así decir, momentáneamente.

- **Emociones**: Es bueno mencionar esta parte, ya que una alteración, lesión o anomalía, podría terminar en un cambio drástico de personalidad y del comportamiento de quien la padece.

Gracias a los últimos avances se ha llegado a un buen tratamiento, el cual no cause efectos colaterales en pacientes como era en la antigüedad, donde se realizaba la lobotomía, que consiste en la destrucción del lóbulo frontal por medio de un instrumento en el ojo.