



**Nombre del alumno: Karenn Lucía González Aguilar**

**Profesor: Carolina Morales**

**Nombre: Super nota**

**Materia: Farmacología**



**Grado:3**

**Grupo: "A"**

**Comitán de Domínguez, Chiapas 14/05/20**

## Teorías de anéstesicos generales:

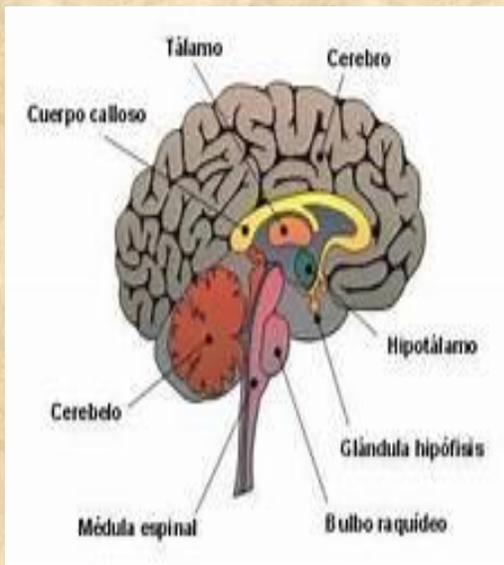
La excitabilidad del SNC representan un continuo entre lo normal y los extremos del coma y las convulsiones. La disminución en la excitabilidad desde lo normal está graduada a través de la sedación, la hipnosis, la anestesia general y el coma.

Los fármacos individualmente difieren en su potencia y en su efecto máximo, así por ejemplo en el caso de la potencia se requiere menos concentración sanguínea de cloroformo que de éter para la anestesia general

El efecto farmacológico es aditivo con el estado fisiológico y con el efecto de otros depresores o estimulantes del SNC, por ejemplo una cantidad dada de un anestésico producirá mayor anestesia en un paciente deprimido que en uno normal

Se observa antagonismo entre depresor y estimulante, generalmente es un antagonismo fisiológico, así un individuo que ha recibido un tipo de fármaco no puede ser retornado enteramente a lo normal por un fármaco de otro tipo

Es muy probable que los depresores generales ejerzan una acción depresora sobre todas las neuronas, no obstante un efecto excitatorio sobre algunas funciones se observa comúnmente con bajas concentraciones de la mayoría de los depresores. Esta excitación es debida, en general, a depresión de sistemas inhibitorios, así la depresión de un sistema inhibitorio de una función en particular aumenta los niveles de excitabilidad de las neuronas involucradas en esta función.



La excitación producida por los depresores generales tiene su inverso en el efecto depresor de los estimulantes, aunque es un fenómeno menos obvio y de menor significancia clínica



