



Nombre del alumno: José Antonio Rodríguez Gómez

Nombre de la profesora: Carolina Del Roció Morales Figueroa.

Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico.

Materia: Farmacología Veterinaria.

Grado: 3ro

Grupo: A; medicina veterinaria y zootecnia.

Sinapsis excitatorias inhibitorias.

Es una unión donde una neurona se comunica con otra. Como se sabe, el sistema nervioso es el encargado de transmitir información entre las células, se ven involucradas 2 neuronas: neurona presináptica, este tiene una actividad eléctrica, y otra neurona llamada neurona postsináptica, que es influenciada por la primera.

La unión se llamará neuromuscular o neuro glandular, dependerá si la sinapsis se da entre una neurona y un efector, ya sea musculo o glándula.

-Sinapsis eléctrica

La transmisión de la primera y la segunda célula se da a través de el paso de iones de una célula a otra, por medio de uniones gap.

-Sinapsis química.

La información se transmite por medio de neurotransmisores, que es producida por la neurona presináptica, este neurotransmisor atraviesa una parte que separa la presináptica de la postsináptica.

Elementos

- Elemento presináptico
- Botón terminal o botón sináptico
- Vesículas sinápticas: ubicadas en la terminación del axón.

Fuentes de consulta.

Universidad Del Sureste. Antología De Farmacología y Veterinaria 1. 2020. Pág. 46-47.

Recuperado el 5 de junio de 2020.